



# A-TEAM



## Pontelagolungo news

### Thorin Scudodiquercia è tornato!



Thorin Scudodiquercia è un nano, ma non un nano qualsiasi: è figlio di Thrain e nipote di Thor, ultimo dei re sotto la Montagna. Le sue tracce sono andate perse dal giorno in cui il terribile drago Smog ha ridotto in cenere l'antica città di Dale, fiore all'occhiello della civiltà nanesca. Ma, come le recenti cronache hanno rivelato, il mostro è stato ucciso. La notizia è giunta a pochi giorni dall'inaspettato ritorno di Thorin qui a Pontelagolungo, ultimo centro abitato prima della Montagna. Thorin vi è giunto con un gruppo di nani che dice di essere "la sua compagnia". È qui che lo incontriamo per la nostra intervista.

## Intervista esclusiva all'ultimo erede del Regno sotto la Montagna

Ciao Thorin, ti volevo fare alcune domande per conoscerti meglio e capire come hai vissuto questo lungo ed estenuante viaggio. Cominciamo!

T: Certamente!

### 1) Cos'hai provato quando Smog ha distrutto la città di Dale? Volevi vendicarti?

T: Quando ho visto per la prima volta Smog, da giovane, il mio primo pensiero è stato quello di scappare. Avevo quindi molta paura. Ma, oltre a questa, covavo un grande desiderio di vendetta. Quel giorno non l'ho ancora dimenticato e, un po' di anni dopo, ormai diventato adulto, ho fondato la Compagnia con cui tornare a riprendermi ciò che mi spettava.

### 2) Qual era il tuo sogno dopo l'intervento di Smog?

T: il mio sogno, da quel giorno, è stato appunto quello di rimpadronirmi del tesoro appartenuto alla città di mio padre e di uccidere quel mostro spietato. Solo così avrei avuto la mia vendetta.

### 3) Come ci si sente a essere già acclamato da qualcuno come il nuovo re sotto la Montagna?

T: Io ne sono onorato e, anzi, mi sento l'uomo più fortunato di tutta la Terra di Mezzo. Il mio sogno prima di uccidere Smog era proprio quello di poter essere re, perché mi piace sentirmi importante e adoro comandare.

### 4) Cos'hai provato quando hai rivisto la Montagna?

T: Quando ho rivisto la Montagna mi sono sentito a casa e non vedevo l'ora di ritrovare il tesoro e di uccidere quel lurido drago.

### 5) Cos'hai provato quando hai visto il tesoro?

T: Quando ho visto il tesoro, mi sentivo l'uomo più ricco e felice di tutta la terra. Ero così eccitato che mi sono gettato tra quelle meraviglie per infilarmi le cose più preziose nelle tasche anche se, purtroppo, non ho trovato la cosa più preziosa, l'Arche Pietra. Si tratta della gemma più preziosa che un nano o qualsiasi essere vivente possa mai trovare o toccare.

### 6) Che emozioni hai provato quando ti hanno detto che il drago era morto?

T: Quando il corvo imperiale Roac mi ha detto che il drago era morto, sono rimasto sbalordito! Non ho ancora capito con precisione come sia successo. Allo stesso tempo, però, ho provato un'enorme felicità, volevo dire che il tesoro si trovava ora incustodito. Ho detto subito ai miei compagni di incamminarci verso la Montagna e, due notti dopo, l'abbiamo raggiunta. Peccato che adesso ci siano altri pretendenti che vogliono sottrarmi parte del bottino.

Di Milo Castellaneta, Federico Nasi e Federico Lorusso.



Hai la gola infiammata come quella di Smog: prova Aspi Gola, un ottimo farmaco per combattere questo problema

## ANTICIPAZIONE DI TECNOLOGIA: ESPOSIZIONE DI UN LAVORO E MOLTI GIOCHI DIVERTENTI A PAGINA 6

### Il ricettario di nonna Tuc



#### CRUMBLE DI MELE E MORE

Tempi di preparazione/cottura: 90 minuti

#### INGREDIENTI:

75g di farina auto lievitante, 3 uova sbattute, 200g di farina auto lievitante, 1 cucchiaino di lievito in polvere, scorza grattugiata di limone, 500g di mele da cuocere, sbucciate e tagliate a fette e 150g di more congelate.

#### PER IL TOPPING

75 grammi di muesli, 50 grammi di zucchero semolato, 75 grammi di burro a tocchetti.

#### PREPARAZIONE

1) Per prima cosa rivestire uno stampo per torte di 18x28 cm con carta da forno

2) Montate il burro e lo zucchero fino a ottenere un composto chiaro e cremoso. Poi unite l'uovo e la farina un po' alla volta: così facendo il composto resterà liscio e senza grumi. Quindi incorporate il lievito e la scorza di limone e versate tutto nello stampo. Livellate la superficie e adagiate le fettine di mela e le more.

3) Preparate il topping. Mescolate la farina, il muesli e lo zucchero in una ciotola poi aggiungete il burro e lavorate con le mani per ottenere una consistenza friabile. Cospargete il topping sul dolce.

4) Cuocete in forno preriscaldato a 180° per 45 minuti fino a quando i crumble non assumeranno un colore dorato. Per sicurezza fate la prova dello stecchino

5) Lasciate intiepidire nella tortiera prima di sfornarli con l'aiuto della carta da forno.

Di Leonardo Magrì e Alessandro Tomaino

Qui da toys centre non si vendono più bambole



**Il faccia a faccia esclusivo. Solo per i lettori di A-Teams**

# Juan Cabriz e Papà di Giovanni

**Intervista a due padri con opinioni diverse sulla vita del figlio, ma che desiderano entrambi il meglio per lui**

Juan Cabriz è il padre di Manuel, il protagonista del romanzo di John Fante Bravo, Burro! È una persona burbera, aggressiva e irascibile, che conduce con il figlio una vita umile in un *hacienda* messicana.

Il papà di Giovanni, invece, è un padre affettuoso e amorevole: entrambi vivono con il resto della famiglia nella città di Palermo.

Abbiamo rivolto a entrambi le stesse domande.

**Parliamo di tuo figlio: preferisci che continui la scuola o vorresti mandarlo a lavorare?**

J: lo manderei subito a lavorare nei campi per fargli guadagnare soldi, invece di andare a scuola come fa sempre.

P: lo mando a scuola perché, secondo me, è il posto giusto per ricevere un'adeguata educazione e acculturarsi per costruire un roseo futuro.

**Se tuo figlio ti chiede il permesso di uscire a giocare con gli amici, cosa gli rispondi?**

J: Gli rispondo di sì, perché se dovesse incontrare dei pericoli imparerebbe come difendersi.

P: Gli rispondo di no, perché è troppo piccolo e perché potrebbe incontrare gente pericolosa.

**Se tuo figlio rompesse una finestra, cosa gli diresti?**

J: Lo sgriderei gli ordinerei di trovare i soldi per ripagarla.

P: Lo perdonerei, ma comunque gli direi di stare più attento la prossima volta.

**Se tuo figlio è malato resti a casa con lui?**

J: No, se la sa cavare da solo, e poi io devo lavorare per poter assicurare un piatto in tavola.

P: Certo, Giovanni ha bisogno di avere qualcuno che gli sta accanto, anche se la maggior parte delle volte c'è mia moglie.

**Se tuo figlio prende un brutto voto, cosa gli dici?**

J: Non me ne importa.

P: Ne riparlerei con lui a casa, cercando di fargli capire gli errori per far in modo che ciò non riaccada. Dagli errori si impara.

**Se tuo figlio ti preparasse apposta la cena, come reagiresti?**

J: Prepara la cena tutti i giorni, non mi stupirei affatto. Anzi, di solito cerco le imperfezioni.

P: Mi stupirei molto perché, al posto che divertirsi si impegnerebbe per farmi una sorpresa. Se poi non fosse perfetta lo ringrazierei comunque, perché vale di più l'impegno.

**Come passi il tuo tempo con tuo figlio?**

J: Io il mio tempo non lo passo con Manuel, bensì assieme agli amici nei bar.

P: Il tempo libero che riesco a prendermi lo passo con Giovanni; se è bel tempo, in spiaggia, se piove, sto con lui in casa a giocare ai videogiochi.

**Se dovessi scegliere tra salvare tuo figlio in pericolo e il ricevere dal nulla una montagna di soldi, cosa sceglieresti?**

J: Salverei mio figlio ad ogni costo. Ho già rischiato una volta di perderlo e non voglio che riaccada più, lui è la mia vita e la mia gioia.

P: Salverei anch'io mio figlio senza dubbio, le persone a cui teniamo di più sono più importanti di un mucchio di soldi.

*A lezione di storia:  
- Pierino, dove vivevano gli artichi Galli?  
- Negli artichi pollai!*

Ma peluche!



## Lo zoo di John Fante

### Fai il quiz del tuo animale guida!

- Se il tuo migliore amico venisse ferito, cosa faresti?
  - Farei finta di niente
  - Scapperei
  - Cercherei di aiutarlo
  - Cercherei il colpevole
- Se il tuo nemico fosse in pericolo, in generale, cosa faresti?
  - Resterei a guardarlo con i pop-corn in mano
  - Scapperei
  - Proverei ad aiutarlo
  - Ne godrei
- Se il tuo migliore amico non ti invitasse al suo compleanno, cosa faresti?
  - Non lo inviterei al mio
  - Accetterei la cosa
  - Lo inviterei comunque al mio compleanno
  - Gliene direi quattro

- Se tua mamma ti chiede di aiutarla, cosa fai?
  - Le rispondo di aiutarsi da sola
  - La aiuto per paura di farla arrabbiare
  - La aiuto con entusiasmo
  - Faccio finta di non averla sentita
- Se vuoi parlare con qualcuno che, però, trova sempre una scusa per evitarti, cosa fai?
  - In fondo, non ho bisogno di parlargli.
  - Accetto che non voglia parlarmi, forse non sono una persona degna di lui.
  - Aspetto con pazienza, prima o poi ci incontreremo
  - Vado da lui e lo minaccio di liberarsi dagli impegni

- Se al tuo compleanno tuo papà non ti facesse gli auguri, cosa faresti?
  - Non glieli farei neppure io
  - Non gli direi nulla per non farlo arrabbiare
  - Aspetterei che se lo ricordi
  - Glielo urlerei in faccia
- Se la torta che avevi ordinato era al cioccolato ma te ne hanno preparata una al limone, cosa fai?
  - Gliela tiro in faccia
  - La prendo comunque senza dir nulla per paura di essere polemico
  - La prendo comunque, chiedendo maggior attenzione la prossima volta.
  - La butto nel cestino e richiederei i soldi indietro

- Se il meteo prevedeva sole ma in realtà c'è un temporale, cosa decidi di fare?
  - Protesto perché le previsioni non erano corrette
  - Non dico nulla per paura di essere inopportuno
  - Avviso i meteorologi senza parole forti
  - Vado dai meteorologi e gli urlo contro
- Se la maglietta non è quella che avevi ordinato, cosa decidi di fare?
  - Vado in negozio e li insulto
  - La tengo per paura di pretendere troppo
  - La rimando indietro e chiedo di riordinare quella giusta
  - Richiedo indietro i soldi urlando che questo non accada più.



Maggioranza di A): puma  
Maggioranza di B): gallina  
Maggioranza di C): burro (asino)  
Maggioranza di D): toro



Puma: sei una persona irruente e con scarsa sensibilità verso gli altri. Alcuni ti trovano affascinante e ti riempiono di complimenti, ma tu miri più che altro a cercare il tuo guadagno, meglio se a dispetto di chi è più debole di te.  
Gallina: sei una persona paurosa che ama la sicurezza e che farebbe di tutto pur di non incontrare alcun pericolo; ami i posti tranquilli e preferisci non avere a che fare con bulli o gente pericolosa.  
Burro: sei una persona impavida, non sei sempre sicuro di te, ma daresti di tutto per proteggere chi ami (ma anche chi non ti sta a cuore). Grazie all'aiuto delle persone che ti stanno a fianco riesci a fare quasi tutto.  
Toro: sei una persona piuttosto arrogante, sei forte e a volte ne approfitti per calpestare le persone più deboli di te; trovi sempre un'occasione in cui metterti in mostra.

## Il mondo del ghiaccio: intervista al prof. Claudio Artoni

Abbiamo deciso di intervistare il Professore e ricercatore dell'Università Milano Bicocca, glaciologo, appassionato al mondo della criosfera: Claudio Artoni.

### Da quanto fa il suo lavoro?

Sono stato assunto un anno e mezzo fa all'università di Bicocca, ma studio il ghiaccio da quasi quattro anni.

### Le piace il suo lavoro? Perché?

Sì, mi piace perché viaggio molto e la mia passione è studiare la terra, adoro stare all'aria aperta, "interpretare" le rocce e andare in giro per il mondo.

### Quali ghiacciai ha visitato nel mondo?

Nella mia carriera ho visitato l'Artico, l'Antartide, lo Svalbard e tanti altri mentre in Italia le Alpi e gli Appennini.

### Quale sarà il primo ghiacciaio italiano a sciogliersi?

Non lo so di preciso,

rimarranno solo il 30% ma con l'inquinamento non ne rimarranno più (in Italia).

### Quante volte va all'Adamello?

Ci vado una volta ogni anno per vedere il cambiamento di ogni anno. Di solito, ci vado nella stagione estiva.



### In quante persone andate per esaminare il ghiaccio?

Siamo circa una ventina ma alcune persone vanno e altre vengono. Dipende anche da dove si trova il ghiacciaio: più è lontano da una base, più c'è gente.

### Cos'è una carota di ghiaccio?

Una carota di ghiaccio è un

campione cilindrico di ghiaccio. Hanno un diametro di circa otto centimetri e la loro lunghezza è tra i 50cm fino ai 4/5m. Per analizzare la forma, la dimensione e il materiale da cui è composta usiamo i laser che colpiscono le polveri e dei sensori vedono come sono fatte le molecole. Poi la studiamo con i microscopi.

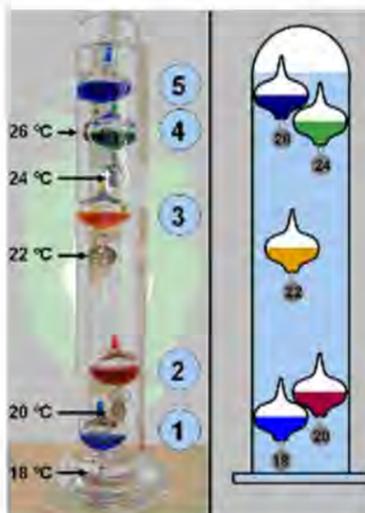
### Che differenze ci sono tra le carote di differenti ghiacciai?

Nelle Alpi si trovano i ghiacciai temperati mentre sull'Etna si trovano dei ghiacciai di grotta che hanno dei cristalli grandi con la stessa orientazione.



## Pesa di più un KG di FERRO

## Un KG di PIUME?



## Esperimenti con Ghezzi



Ghiaccio secco

## La Sublimazione

Il sedici maggio, il prof. Ghezzi ha mostrato degli esperimenti sulla densità e sui passaggi di stato. La sublimazione: il passaggio di stato da solido a gassoso. Ha preso del ghiaccio secco (anidride carbonica allo stato solido) a meno 78 gradi centigradi. Lo ha messo sul tavolo. Pochi secondi dopo era già sparito! Con questo abbiamo visto come una sostanza solida diventa aeriforme in poco tempo.

## Il Brinamento

Insieme al professore Ghezzi, abbiamo assistito a un fenomeno molto affascinante: il Brinamento. Il prof. Ghezzi ha avvolto un sacco di jeans attorno alla canna dell'estintore. Dopo di che, ha premuto la leva dell'estintore e il sacchetto si è gonfiato e all'esterno si è formata della brina. La brina si è formata perché il sacchetto è stato esposto a una temperatura molto bassa di -78 gradi. Abbiamo osservato il passaggio dallo stato gassoso a quello solido.

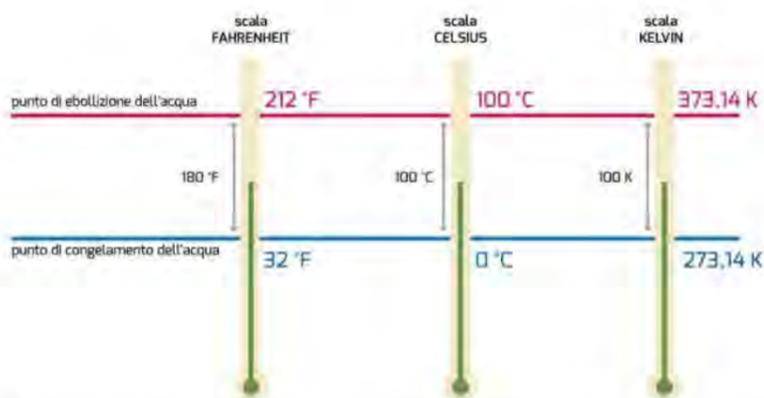
## La Densità

Durante il laboratorio con il prof. Ghezzi abbiamo anche fatto esperimenti sulla densità con alcuni gas, tra cui l'Esafluoruro di zolfo (SF6). Abbiamo riempito una vaschetta trasparente con questo gas, e appoggiando una barchetta di alluminio abbiamo visto che galleggiava. La barca infatti, essendo cava, contiene aria che ha una densità minore di quella del SF6. La densità del gas è infatti 5 volte maggiore di quella dell'aria. Successivamente versando alcuni bicchieri di SF6 nella barca di alluminio, abbiamo osservato che la barca iniziava ad affondare, perché la densità complessiva della barca aumentava fino a superare quella del SF6.

## Termometro di Galileo

Dentro il cilindro di vetro c'è l'alcool, nel quale sono immerse delle sfere colorate, ciascuna di diversa densità. Ogni sferetta ha una targhetta con scritta la temperatura. Quando il termometro viene messo in ambienti più caldi, l'alcool diminuisce di densità. Facendo questo, le sferette di densità maggiore dell'alcool cadono sul fondo del cilindro, invece quelle con una densità minore non cadono. Tra il gruppo delle sfere che rimangono sospese, la più in basso indica la temperatura. Nella immagine accanto ci sono 22 gradi.

## La creazione del termometro



I termometri più diffusi sfruttano il fenomeno della dilatazione dei liquidi. Quando il termometro viene messo a contatto con un corpo più caldo si scalda e il livello del liquido al suo interno (alcool o mercurio) si alza per la dilatazione termica; quando invece il termometro viene a contatto con un corpo più freddo, si raffredda e il livello del liquido nella cannucina scende per contrazione termica. Nel

1742 lo scienziato Anders Celsius propose una scala termica ancora oggi molto usata: la scala centigrada (o scala Celsius), dove si assegna il valore 0 alla temperatura di fusione del ghiaccio, il valore 100 alla temperatura di ebollizione dell'acqua. L'unità di misura è il grado Celsius (°C). Invece nel U.S.A. e nel U.K. si usa la scala Fahrenheit. Al contrario la scala Kelvin viene usata per gli studi scientifici.

# UNA GARA DIVERSA

La gara nazionale italiana del Kangourou è una competizione in cui tutti i ragazzi di tutte le scuole d'Italia mettono in gioco le proprie abilità nella matematica. Questa gara si svolge una volta all'anno. Quest'anno si è svolta la mattina di giovedì 16 marzo. Quella mattina tutte le scuole d'Italia hanno partecipato alla gara. I professori della scuola hanno deciso che tutte le classi della scuola Andrea Mandelli Rodari avrebbero partecipato insieme alle altre scuole italiane. La gara è cominciata poco dopo il solito inizio delle lezioni. I ragazzi quando sono arrivati in classe hanno fatto alcuni minuti della lezione che avrebbero dovuto fare alla prima ora di scuola di un

normale giovedì. Hanno poi separato i banchi, come è solito fare prima una verifica, e sono stati consegnati i libretti su cui sarebbe stata poi svolta la prova. Quando l'insegnante ha dato il via gli alunni hanno potuto cominciare la loro gara. I ragazzi hanno avuto 75 minuti per portare a termine la prova e consegnare al professore di turno. La prova consiste nel risolvere trenta quesiti sul libretto. Durante il mese di aprile sono arrivati sul sito della gara i risultati di quest'anno. Per le prime medie è stata una delusione. Passano alle semifinali soltanto quattro ragazzi di seconda media e due di terza. Di prima zero. È stata comunque una bella gara. Alcuni ragazzi di prima sperano tanto di passare



**PERCHÉ LE PIANTE ODIANO LA MATEMATICA?**  
Perché dà loro radici quadrate.



La matematica non è un'opinione.  
**Se tu hai 500€ e tua moglie ne ha 50€, lei ha 550 €.**

## ORA PROVA TU E RISPONDI A QUESTI QUESITI

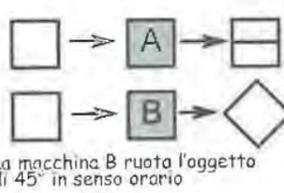
Laura, Maria, Nadia e Oreste vogliono farsi riprendere in una fotografia seduti su una panchina. Laura e Maria vogliono stare vicine perché sono molto amiche; Oreste vuole stare vicino a Laura. In quanti modi diversi possono disporsi?

A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



Il laboratorio del falegname dispone di due macchine A e B, il cui funzionamento è illustrato in figura. Qual è la sequenza corretta nell'uso delle macchine per ottenere ?

A) BBA B) ABB C) BAB D) BA E) BABBB



**Individuare un quadrato spostando una sola sigaretta.**

- "Si è ucciso il libro di matematica!"  
- "e perchè?"  
- "aveva troppi problemi!"

Il numero di cinque cifre 24X8Y è divisibile per 4, 5 e 9. Quanto vale X + Y?

A) 13 B) 10 C) 9 D) 5 E) 4

La maestra chiede: "se ho 3 libri di storia e 12 di matematica... quanti libri ho?" ed uno risponde: "abbastanza per rovinarmi le vacanze".

**Qual è il significato di FATTORE DI POTENZA?**  
Soluzione: un contadino della Basilicata



**Il figlio di un professore di matematica chiede al padre: "Babbo, mi faresti il compito di matematica per piacere?" "No figliolo, non sarebbe corretto!" "Beh, puoi sempre provare!"**



# Moby Dick



## A powerful metaphor for human life

There is no more powerful and complete metaphor for describing human life than the journey across the sea. Sails set, a boat never strong enough to sail the frightening and irresistible vastness of the ocean, the constant danger of storms, the risk of shipwreck, the knowledge that you can only rely on your own abilities to complete the crossing.

It is an obsessive quest, full of dark despair, motivated by an overwhelming need for revenge.

*Moby Dick* after mutilating Ahab, becomes a demonic figure, the embodiment of all the evils that can threaten man and that can make him, in turn, a demon.

To better understand this mental and physical journey, we interview *Captain Ahab*, the key figure in this incredible story.

**Andrea:** Captain Ahab, it's so good to see you. The first question is: how do you feel with a whale's bone leg?

**Captain:** Well, at the beginning I didn't feel very comfortable with myself, I was ashamed and I didn't want to leave my cabin. But then I realized that the power of a captain is not based on his physical appearance but on his courage, especially in situations where his crew is in danger. Now the sailors respect me and I realized that people who have been hurt in the past do not have something less but something more and that is a sign of their experience and courage.



**Alessia:** How did you meet Fedallah? What do you think about him?

**Captain:** I met him in a port on a Caribbean Island, when we were young.

He's a very good and responsible master but sometimes he is too strict with his crew and everyone is afraid of him. He should be more friendly to other sailors. He has got a fantastic power: he can see into the future!

I was very scared when he told me that he would die before me and that he would no longer be a member of my crew.

**Laura:** How did you become the Pequod's captain? Is this the job you have always dreamed of?

**Captain:** Of course. I became a captain because my grandfather owned The Pequod and it's a family tradition to work on it. When I was a child, I immediately realized that I was passionate about sea and adventure.

**Alena:** How did you feel when Starbuck told you to forget about Moby-Dick?

**Captain:** Well, I got angry and I looked like a crazy man. The only important thing to me was having my revenge on Moby-Dick. I was surprised when Starbuck told me that I was obsessed with the white big whale and I had lost the reason why I was on The Pequod: the safety of my crew, hunting whales and getting whale's oil.



**Clea:** In your opinion, why is Ishmael safe at last?

**Captain:** Ishmael is the only sailor who is working on The Pequod because he really loves the ocean and whales hunting. Every day he works with passion and loyalty to show that he really cares about his job.

I think that Ishmael might be the best captain after me and he will experience new things and

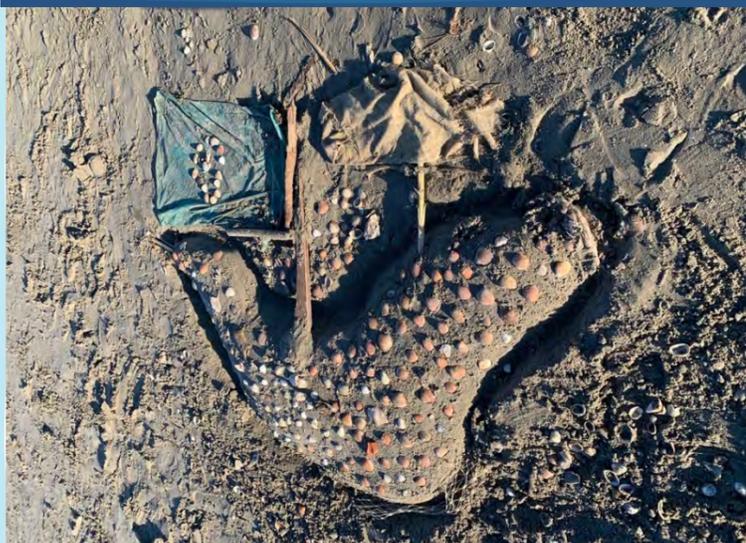


never did in the past. I'm really happy to have him on board and I'm excited to see what he can do. In the future I might nominate him as The Pequod's first mate because he's doing a very good job.

**Gioia:** What would you change about your story and your experience on the Pequod?

**Captain:** I don't want to change anything. I think this adventure was very educational for me because I learnt that revenge is not the solution to problems. Now I know that I must be more patient and not act in anger. Evil is not invincible even if it seems bigger than us. Each of us must continue to seek happiness as a continuous, beautiful journey.

**All:** Thank you very much Captain Ahab for your answers, we really appreciate your collaboration for this interview. We hope we will be able to speak with another member of your crew to know other adventures. Goodbye!



### CROSSWORD

BARRELS	L N O P E R O P E N H G
ROPE	O A B A R E L S I E A Q L
INN	L A N I O H G L A R O M
LANDLORD	A B E D O P U T L G P U
HARPOON	R T Y N L B A H A R O T
SQUID	L U T P U O T U P A O T
AHAB	B L C S C R E W C F H P
CREW	D G H J S Q U I D N K V





**ARMADIO DELLE MAGIE!**  
venite a comprare gli ingredienti  
altrettanto magici per un lavoro  
da urlo!

# LAB-IRINTO

## Ritrovarsi in laboratorio



**ARMADIO DELLE MAGIE!**  
venite a comprare gli ingredienti  
altrettanto magici per un lavoro  
da urlo!

## INTERVISTA AD UNA COMPAGNA

**Com'è stato per te questo lavoro?**

Per me questo lavoro è stato inizialmente difficile, ma poi ci ho preso la mano e mi è piaciuto molto.

**Quali sono state le tue difficoltà?**

Le mie principali difficoltà sono state nel disegno del labirinto, nel tagliare il legno e nel mettere i listelli.

**In quanto tempo hai concluso il lavoro?**

Ho impiegato qualche settimana, ma ho

concluso il lavoro prima di alcuni dei miei compagni perché sono stata veloce.

**Quanto ti sei impegnata da 1 a 10?**

Da 1 a 10 credo di essermi impegnata 8 ½ perché molte volte mi sentivo stanca e insicura.

**Hai costruito un labirinto complicato?**

No, non particolarmente difficile, non complesso, ma allo stesso tempo non banale



Venite dal  
falegname  
perfetto per i  
lavori.

...altro che  
geppetto!

## Approfondiamo la storia dei FONT

Nel 1454, Johannes Gutenberg inventò i caratteri mobili e usò questa tecnica per la stampa di una Bibbia usando una scrittura ispirata a quella dei monaci, chiamata **TEXTURA**.

Nel 1525, Claude **GARAMOND** si ispira alle lapidi romane e inventa il **GARAMOND** caratterizzato dalle grazie: decorazioni poste al termine di ogni tratto di scrittura.

Nel 1790 lo stampatore parmense Gianbattista **BODONI** inventa una scrittura che prende il suo nome.

Negli anni '40 del '900 Adolf Hitler impone alla Germania regole molto rigide per la scrittura dei manifesti e obbliga a scegliere il font: il **textura**.

Ma, nel 1927 Paul Renner poiché era contro il nazismo inventa un nuovo font, il **FUTURA** caratterizzato da forme geometriche.

Nel 1984 Steve Jobs inventa un computer molto popolare che permette di utilizzare per la prima volta i font in un documento digitale.

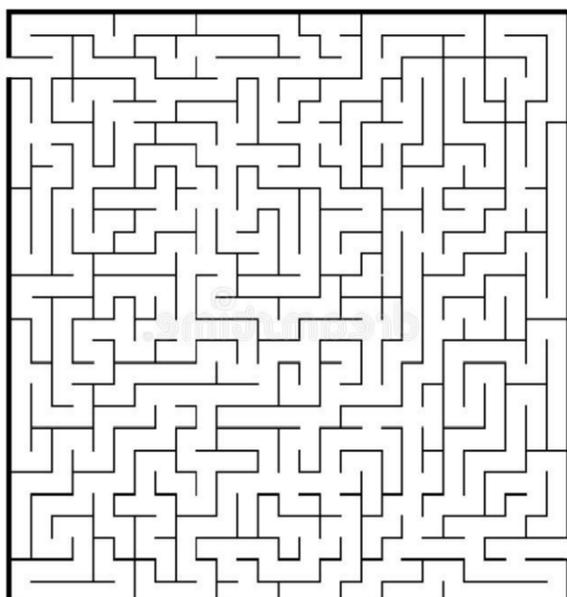


## Cerca cerca... le parole qua sotto!

- Colla
- Labirinto
- Seghetto
- Lame
- legno

L	Q	H	F	C	O	L	L	A
E	A	S	F	X	U	C	M	S
G	L	B	A	B	K	Y	E	E
N	L	N	I	J	F	M	N	G
P	G	M	S	R	A	Q	E	H
L	V	K	B	L	I	F	S	E
G	R	A	C	S	Q	N	E	T
H	Z	R	V	F	M	U	T	T
E	O	T	N	L	E	G	N	O

## Trova la strada



SEGHETTO STANLEY!  
IL MIGLIORE PER  
ROMPERE LE LAME!

## Passi per il labirinto

**MATERIALE:**

1. Legno 0,5
2. Listelli 0,5
3. Seghetto da traforo
4. Fobici
5. Pinze
6. Carta da lucido
7. Colla vinilica
8. scotch

**PROCEDIMENTO:**

Come primo passo, abbiamo disegnato sul quaderno il nostro labirinto a fantasia. Poi, dopo averlo disegnato, il prof ci ha dato un foglio dove c'era disegnata la base del labirinto.

Abbiamo, poi, tagliato due basi in legno con il seghetto seguendo le misure del disegno. Con un terzo pezzo rimanente abbiamo fatto la cornice del labirinto.

Infine, involtato i tre pezzi e abbiamo realizzato il labirinto con i listelli.

Cosa fa una mucca di legno?  
...il latte compensato!



THE FIEROTTI'S TI  
METTE LE ALI

# NUOVE SFIDE

NUOVE SFIDE PER GLI ALUNNI DELLA I<sup>A</sup>



THE FIEROTTI'S TI  
METTE LE ALI



## LA PROVA PIU' DIFFICILE: 1000 METRI



### I 30 METRI

I 30 metri si sono svolti nel campo dell'oratorio di Dergano. La classe 1<sup>A</sup> si è riscaldata con il prof. Fierotti, facendo vari esercizi. Il professore poi gli ha spiegato come partire al meglio, per fare il miglior tempo possibile.

#### MASCHI:

- 1- LORUSSO 5.49
- 2-MIGLIORATA 5.49
- 3-NASI 5.70

#### RAGAZZE:

- 1- GHEZZI 5.69
- 2-VEGETTI 6.37
- 3-BARBI



### IL VORTEX

Martedì 9 Maggio gli alunni della 1<sup>A</sup> al campo dell'oratorio di Dergano. Il prof. Fierotti gli ha fatto fare un riscaldamento "speciale" per le braccia.

#### RAGAZZI:

- 1- DE ANTONI 36.10 M
- 2- NASI 29.00 M
- 3- LAMPERTI 28.50 M

#### RAGAZZE:

- 1- LOSCIALE 38.98 M
- 2- MARZEGALLI 29.50
- 3- ROMANO 10.20



### I 50 METRI

All'oratorio di Dergano si sono svolti i 50 metri. La classe 1<sup>A</sup> ha fatto un riscaldamento come tutte le volte per iniziare al meglio i 50 metri. Il professore ha fatto correre sul campo da calcio mettendo un metro per misurare 50 metri dove poi avrebbero corso gli alunni.

Ecco gli alunni che hanno fatto il tempo migliore:

#### MASCHI:

- 1-MIGLIORATA 7.99
- 2-LORUSSO 8.05
- 3-ESPOSTI 8.41
- 4-NASI 8.50

#### FEMMINE:

- 1-GHEZZI 8.56
- 2-VEGETTI 8.76
- 3-TORBAY 9.24
- 4- BARBUJANI 9.25

### IL GO BACK

L'ultimo esercizio presentato dal prof. Fierotti nel mese di maggio è stato il go back. Il professore ha scelto delle coppie per fare un torneo che ancora adesso non è finito. Il professore il primo giorno che glielo ha presentato, tutti hanno pensato che era una specie di tennis, infatti era così. Il go back ha le regole uguali al tennis, solo che ha due racchette da ping pong più grandi.

### LA MIGLIOR PALLA



PER PALLA META  
AL MONDO

### CON LE ALI AI PIEDI

Al campo dell'oratorio di Dergano si sono svolti i 1000 metri. Il prof. Fierotti ha subito spiegato ai ragazzi che sarebbe stata una prova difficile ma molto utile da un punto di vista fisico. Il prof. li ha divisi in due gruppi e ha fatto correre per primo il gruppo più veloce:

#### GRUPPO 1:

- 1- MIGLIORATA 4:17
- 2- NASI 4:20
- 3- LORUSSO 4:26

#### GRUPPO 2:

- 1- LAMPERTI 5:15
- 2- BRAMBILLA 5.27

### COMPRA SUBITO LE SCARPE



DEL CAMPIONE  
USAIN BOLT



**SCUOLA MANDELLI RODARI**

**PER IMPARARE A  
TUTTO CAMPO!**

**VENITE A TROVARCI\*, NOI VI  
ASPETTIAMO!**

**\*IN VIA BONOMI 1**