Suggerimenti importanti:

- Guarda il video dalle 5:00 del mattino e rispondi alle domande fino alle 23:00.
- Il video con la soluzione e i punti saranno disponibili alle 8:00 del mattino successivo.
- Rispondi alle domande del fine settimana (sabato e domenica) entro le 23:00 di lunedì sera.
- Rispondete **una sola volta**. Le risposte non possono essere modificate.
- In caso di domande, inviatele tramite il modulo di contatto sul sito web **prima di** rispondere.
- Ulteriori suggerimenti potrebbero essere forniti nel **"suggerimento del giorno"** (pallina rossa sulla pagina web).
- Si inizia con due jolly. È possibile ottenere un altro jolly guardando 10 video con le soluzioni. I jolly vengono utilizzati
- automaticamente in caso di necessità.
- **Jolly del pubblico**: guarda come hanno votato gli altri partecipanti e poi decidi. Puoi usare questo
- jolly solo una volta.
- **Jolly 50:50**: Riduci la scelta a sole due opzioni, una corretta e l'altra errata.
- Puoi utilizzare questo joker solo una volta.

Lista della spesa per PiA® – Fisica nell'Avvento 2026

www.physics-in-advent.org

1.)
- Bottiglia d'acqua da 0,5 litri
- forbici o taglierino
- acqua
- pallina da ping-pong

2.)
- palla da basket, da calcio o da pallavolo
- pallina da tennis o pallina simile

3.)
- bicchiere d'acqua e acqua
- matita o matita colorata
- nastro adesivo trasparente (ad es. Tesa)

4.)
- un pezzo di carta nera (2 cm × 4 cm)
- forbici
- colla liquida (ad es. Uhu)
- un bicchiere d'acqua
- acqua
- un foglio di carta bianca
- carta da cucina
- solvente per la pulizia o alcol denaturato

5.)
- due bicchieri d'acqua
- diverse cartucce d'inchiostro
- un bicchiere di acqua distillata
- un bicchiere di acqua del rubinetto
- forbici o un taglierino

6.)
- smartphone
- l'app "PhyPhox" deve essere già installata.

7.)
- filo da cucito
- forbici
- graffette
- undici dadi
- smartphone o cronometro

8.)
- filo da cucito
- forbici
- graffette
- otto dadi
- smartphone o cronometro

9.)
- biscotti al burro (secchi)
- un bicchiere d'acqua
- uno smartphone o un cronometro

10.)
- un mandarino
- piatto
- bengala
- fiammifero o accendino

11.)
- un mandarino di ieri
- un vaso, una caraffa o un contenitore cilindrico alto circa 20–30 cm e largo 15–20 cm

12.)
- un tubo di plastica dello spessore di circa 2 cm
- una sega
- palloncino
- nastro adesivo molto resistente

13.)
- una piccola ciotola con un bordo liscio e orizzontale
- pellicola trasparente
- scovolini
- un altoparlante per la musica

14.)
- una bottiglia in PET da 0,3 litri o da 0,5 litri
- acqua
- fiammifero

15.)
- Foglio di carta in formato A4

16.)
- bicchieri di carta
- bastoncino d'incenso
- piatto
- coltello da modellismo o forbici

17.)
- due bicchieri da acqua cilindrici
- acqua
- un cucchiaio

18.)
- palloncino
- spago da pacchi
- acqua fredda del rubinetto
- acqua calda del rubinetto
- uno o due contenitori alti o vasi

19.)
- un uovo di gallina crudo e bianco
- un bicchiere d'acqua
- 0,2 l di cola

20.)
- bicchiere da vino
- acqua
- tovaglia
- nastro adesivo

21.)
- vaso o cilindro di vetro
- acqua
- piccolo asciugamano
- un bicchiere stretto
- nastro adesivo

22.)
- vaso o ciotola capiente
- acqua
- foglio di alluminio

23.)
- due bottigliette
- colorante alimentare rosso e blu
- una ciotola trasparente
- cubetti di ghiaccio
- acqua calda, magari un bollitore
- acqua del rubinetto

24.)
- una bottiglia di vetro da 0,2–0,4 litri
- acqua
- rotolo da cucina (o carta velina o carta igienica)