



Kangourou della Matematica 2023 semifinale 20 maggio 2023



Informazioni e norme per i concorrenti ammessi alla semifinale

A) Svolgimento della semifinale (20 maggio 2023)

- a. I concorrenti minorenni devono essere accompagnati. Gli accompagnatori devono permanere nei pressi della struttura che ospita la semifinale, soprattutto in prossimità della scadenza del tempo di consegna, e comunque essere reperibili in tempi brevi, in caso di necessità. È bene che ciascun concorrente abbia con sé un numero di cellulare di riferimento.
- b. Orario di inizio:
 - i. **Primo turno** – BENJAMIN e CADET: inizio prova ore **9.00**. Durata massima della prova 75 minuti.
 - ii. **Secondo turno** – ECOLIER, JUNIOR e STUDENT: inizio prova ore **11.30**. Durata massima della prova: 75 minuti per gli ECOLIER, 105 minuti per gli altri.
- c. **Registrazione a partire da:**
 - i. **45 minuti prima** dell'inizio della prova per il **primo turno**;
 - ii. **30 minuti prima** dell'inizio della prova per il **secondo turno**.
- d. Testi, schede-risposte, fogli di minuta sono forniti dall'organizzazione. **Portare penna biro nera o blu**; è possibile utilizzare la matita e la gomma, ma solo sui fogli di minuta.
- e. **La prova è rigorosamente individuale: è esclusa ogni forma di collaborazione e la comprensione del testo è parte della prova stessa. Non si possono utilizzare:** strumenti di calcolo (calcolatrici, smart-phone, smart-watch ecc.), strumenti di comunicazione, testi o appunti di ogni genere, goniometro. **Si possono utilizzare** riga e compasso.
- f. Non si può uscire per alcun motivo durante la prova: i tutor d'aula valuteranno eventuali situazioni di forza maggiore. Il concorrente può consegnare in qualunque momento del tempo riservato alla gara, ma non potrà uscire dall'aula prima che sia trascorso l'80% del tempo (85 minuti per le categorie Junior e Student, 60 minuti per le altre): la decisione di lasciare uscire i concorrenti con tale anticipo è lasciata alle singole Sedi. Ovviamente nel tempo che intercorre tra consegna e uscita il concorrente deve attendere con pazienza, senza disturbare.
- g. Il concorrente deve **consegnare la scheda-risposte**. Chi esce alla scadenza del tempo concesso può trattenere il testo e le minute; chi esce prima di tale scadenza è tenuto a consegnare tutto. Tutti riceveranno un **attestato di partecipazione**.

B) Descrizione della gara e della sua valutazione


- a. La prova è divisa in due sezioni: tutti i quesiti ammettono una e una sola risposta corretta.

- i. Nella **prima sezione** ci sono 9 quesiti (da 1 a 9) a scelta multipla, cinque opzioni di risposta, i cui punteggi sono (per tutte le categorie): 2, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 6. Quando a uno stesso quesito vengono date **due risposte diverse** o viene data una **risposta sbagliata**, al quesito viene attribuito un **punteggio negativo** corrispondente a un quarto del valore del quesito: ad es. se il quesito da 6 punti è errato, dal punteggio fino ad allora accumulato vengono tolti 1,5 punti. **Risposte omesse** danno punteggio nullo (zero punti per quel quesito).
 - ii. Nella **seconda sezione** per gli Ecolier ci sono solo 6 quesiti, mentre per tutte le altre categorie ci sono 9 quesiti ai quali si deve dare una risposta numerica; il numero risposta sarà compreso tra 0 e 9999 e la risposta dovrà essere assegnata fornendo sempre 4 cifre: ad esempio il numero 87 dovrà essere rappresentato come 0087, riempiendo dall'alto le caselle dedicate: vedere esempio più avanti.
 - iii. I punteggi per i quesiti
 1. dal n. 10 al n. 15 degli Ecolier sono: 4, 4, 6, 6, 8, 8;
 2. dal n. 10 al n. 18 delle altre categorie sono: 4, 5, 5, 6, 6, 6, 7, 7, 8.
 3. Per questi quesiti **non c'è penalizzazione** nel caso di risposta errata.
- b. Con i risultati di tutte le Sedi verranno stilate 5 graduatorie nazionali: Ecolier, Benjamin, Cadet, Junior e Student. A parità di punteggio prevarrà chi avrà impiegato un tempo minore; in caso di ulteriore parità prevarrà il concorrente più giovane.

C) Descrizione degli strumenti della prova


Oltre ai fogli di minuta ogni concorrente avrà a disposizione:

- a. un "fascicolo" formato da 4 facciate: sulla prima facciata è indicata la categoria sulla seconda e sulla terza ci sono i quesiti; sulla quarta sono riepilogate le norme della gara (negli allegati 1, 2 e 3 si vedono gli esemplari della quarta facciata);
- b. una "scheda - risposte" **il cui contenuto sarà elaborato da un lettore ottico** e le cui parti vengono illustrate qui di seguito (nella sua totalità è inserita in fondo come allegato 4). **SOSTITUIRE FOTO DI SCHEDA DI QUEST'ANNO!**



Kangourou — semifinale 2023

Scheda risposte



Categoria

Ecolier Benjamin Cadet Junior Student

Cognome

Nome

CODICE STUDENTE Annerisci i quadretti corrispondenti

2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Scrivi l'indice a partire dall'alto

IMPORTANTE:

SI

NO

- iv. Anche la sezione DOMANDE A RISPOSTA APERTA deve essere compilata dopo lo svolgimento di uno o più dei corrispondenti quesiti; la risposta a ogni quesito si presenta come una griglia. Si ribadisce che:
1. La risposta deve essere **un numero di 4 cifre** (se la risposta fosse 1 scrivere 0001);
 2. ogni numero deve essere prima scritto nella colonna nera (un numero per casella), **dall'alto in basso**, come nell'esempio a fianco:

0
0
0
1
 3. infine si devono **annerire i quadretti corrispondenti**; nel nostro esempio, sulla riga 1 il primo quadretto (corrispondente allo 0), lo stesso sulle righe 2 e 3, mentre sulla riga 4 si deve annerire il secondo quadretto (corrispondente a 1). **Il lettore ottico legge solo i quadretti anneriti e la valutazione della prova viene fatta solo sul risultato della lettura ottica.**
- v. Ovviamente il concorrente può affrontare le sezioni della prova e i quesiti nell'ordine che preferisce.
- vi. **In nessuna parte della scheda sono ammesse cancellature o segni diversi dal riempimento dei quadretti e numeri corrispondenti: se si vogliono fare correzioni chiedere una nuova scheda!**

TEMPO COMPLESSIVO IMPIEGATO (da compilarsi da parte del Docente Assistente)

TEMPO MASSIMO ; se consegnato prima di fine prova:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Decine di minuti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unità di minuti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- vii. La sezione TEMPO COMPLESSIVO IMPIEGATO è riservata al Docente responsabile dell'aula! Il concorrente **NON DEVE TOCCARLA!** Il Docente segnalerà il tempo impiegato dal concorrente annerendo il quadretto a sinistra (TEMPO MASSIMO) se la consegna avviene allo scadere del tempo oppure, se ad es. la consegna è avvenuta dopo 45 minuti, annerirà il quadretto "4" delle decine di minuti e il quadretto "5" delle unità di minuti.

Buona gara a tutti!

Allegato 2. Quarta facciata dei fascicoli Benjamin e Cadet

Come compilare la scheda risposta della semifinale 2023

Kangourou — semifinale 2023
Scheda risposte

Categoria: Ecolier Benjamin Cadet Junior Student

Cognome: _____ **Nome:** _____

IMPORTANTE: SI NO

CODICE STUDENTE: Annerisci i quadretti corrispondenti

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA Annerisci quella, tra le caselle da A a E, che corrisponde alla tua risposta. Se uno stesso quesito ha più di una casella annerita, la risposta sarà valutata errata.

RISPOSTE					RISPOSTE					RISPOSTE					
Quesito 1	A	B	C	D	Quesito 4	A	B	C	D	Quesito 7	A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DOMANDE A RISPOSTA APERTA Scrivi il numero risposta a partire dall'alto e annerisci i quadretti corrispondenti.

Quesito 10: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quesito 11: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quesito 12: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quesito 13: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quesito 14: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quesito 15: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quesito 16: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quesito 17: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Quesito 18: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TEMPO COMPLESSIVO IMPIEGATO (da compilarsi da parte del Docente Assistente)

TEMPO MASSIMO ; se consegnato prima di fine prova:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dopo al massimo 75 minuti la prova dovrà essere consegnata.

PARTE RISERVATA AL DOCENTE assistente alla prova che, per segnalare il tempo impiegato dal concorrente, deve:

- se il concorrente consegna alla fine della prova, **annerire il quadretto vicino a TEMPO MASSIMO**,
- in caso di consegna anticipata, **annerire i quadretti corrispondenti alle decine di minuti e unità di minuti**: ad esempio, per 56 minuti, il quadretto "5" delle decine e il quadretto "6" delle unità.

Attenzione:

- Il punteggio che sarà attribuito al singolo quesito in caso di risposta corretta è indicato prima del testo del quesito.
- Per i soli quesiti a risposta a risposta chiusa (dal numero 1 al numero 9), ogni risposta non data vale 0 punti, ogni risposta errata o la presenza di più risposte (quali che siano) comporta l'assegnazione del punteggio negativo corrispondente a un quarto del valore del quesito.
- Il tempo complessivo impiegato influisce sulla classifica solo a parità di punteggi finali.
- Usa esclusivamente una penna di colore NERO o BLU.
- Non sono ammesse correzioni e/o cancellature di alcun genere: in caso di errore chiedi una nuova scheda.
- Devi annerire ogni quadretto come indicato nella prima riga sotto la dicitura "IMPORTANTE".

Allegato 3. Quarta facciata dei fascicoli Junior e Student

Come compilare la scheda risposta della semifinale 2023

Annerisci il quadretto corrispondente alla tua categoria.

Scrivi il tuo Cognome e Nome

Per ognuna delle 9 domande a risposta chiusa, annerisci quella tra le caselle da A a E che corrisponde alla tua risposta.

Scrivi, a partire dall'alto, il tuo codice di semifinista (che nell'es. è 456703) e annerisci i quadretti corrispondenti: se non annerisci bene, l'elaborato sarà attribuito a 000000 e quindi sarà irriconoscibile.

Per ognuno dei 9 quesiti a risposta aperta (quelli da 10 a 18), scrivi a partire dall'alto il numero che è la tua risposta; ad esempio se la risposta è 123 scrivi dall'alto 0, 1, 2, 3 e poi annerisci i quadretti corrispondenti, come hai fatto per il codice. Ignora i rimanenti quesiti.

Dopo al massimo 105 minuti la prova dovrà essere consegnata.

PARTE RISERVATA AL DOCENTE assistente alla prova che, per segnalare il tempo impiegato dal concorrente, deve:

- \square σε $\acute{\alpha}$ λογησθρρενε χ ονσεγνα $\acute{\alpha}$ λλα ϕ ιν δ ε λ λα τ ρ \omicron ρα, **annerire il quadretto vicino a TEMPO MASSIMO**,
- in caso di consegna anticipata, **annerire i quadretti corrispondenti alle decine di minuti e unità di minuti**: ad esempio, per 56 minuti, il quadretto "5" delle decine e il quadretto "6" delle unità.

- Attenzione:**
- Il punteggio che sarà attribuito al singolo quesito in caso di risposta corretta è indicato prima del testo del quesito.
 - Per i soli quesiti a risposta a risposta chiusa (dal numero 0 al numero 9), ogni risposta non data vale 0 punti, ogni risposta errata o la presenza di più risposte (quali che siano) comporta l'assegnazione del punteggio negativo corrispondente a un quarto del valore del quesito.
 - \square $\text{Ιλ}\epsilon\mu\ \pi\omicron\ \chi\omicron\mu\ \pi\epsilon\sigma\sigma\alpha\omega\ \mu\ \pi\iota\epsilon\gamma\alpha\tau\omicron\ \iota\upsilon\phi\omicron\sigma\epsilon\ \acute{\alpha}$ λλα λ οσα ϕ ρ $\acute{\alpha}$ ζ \omicron λο α π αρι τ ό δ ι π υ τ ε γ ι \omicron ϕ ιν $\acute{\alpha}$.
 - Usa esclusivamente una penna di colore NERO o BLU.
 - Non sono ammesse correzioni e/o cancellature di alcun genere: in caso di errore chiedi una nuova scheda.
 - Devi annerire ogni quadretto come indicato nella prima riga sotto la dicitura "IMPORTANTE".

Allegato 4. Scheda-risposte



Kangourou — semifinale 2023



Scheda risposte

Categoria Ecolier Benjamin Cadet Junior Student

Cognome

Nome

IMPORTANTE:

SI

NO

CODICE STUDENTE Annerisci i quadretti corrispondenti

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il codice a partire dall'alto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA Annerisci quella, tra le caselle da A a E, che corrisponde alla tua risposta. Se uno stesso quesito ha più di una casella annerita, la risposta sarà valutata errata.

RISPOSTE

	A	B	C	D	E
Quesito 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quesito 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quesito 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RISPOSTE

	A	B	C	D	E
Quesito 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quesito 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quesito 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RISPOSTE

	A	B	C	D	E
Quesito 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quesito 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quesito 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DOMANDE A RISPOSTA APERTA Scrivi il numero risposta a partire dall'alto. Annerisci i quadretti corrispondenti.

Quesito 10

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quesito 11

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quesito 12

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quesito 13

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quesito 14

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quesito 15

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quesito 16

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quesito 17

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quesito 18

↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Scrivi il numero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TEMPO COMPLESSIVO IMPIEGATO (da compilarsi da parte del Docente Assistente)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Decine di minuti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unità di minuti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

TEMPO MASSIMO ; se consegnato prima di fine prova: