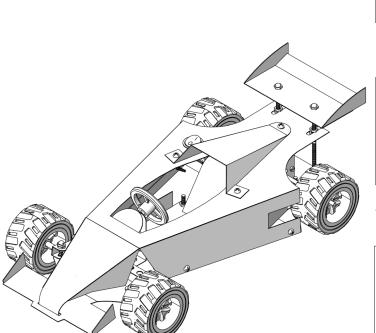
101.532

Macchina da corsa Grand-Prix

Attrezzi necessari





Cacciavite a croce



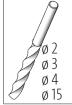
Cacciavite a intaglio



Seghetto da traforo (lama per metallo)



Seghetto PUK



Punta per trapano



Lima



Lesina



Righello



Matita



Morsa fermapezzo



Chiave inglese



Dispositivo per piegature



Colla istantanea



Saldatore a stagno



Tronchese



Lima rotonda



Nastro adesivo



orbici

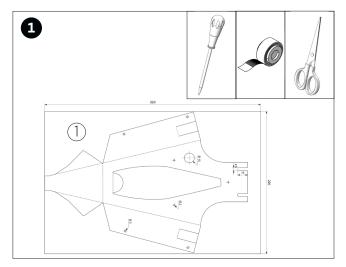
Avvertenza

I kit della OPITEC non sono oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sussidi didattici atti a sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti ed utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

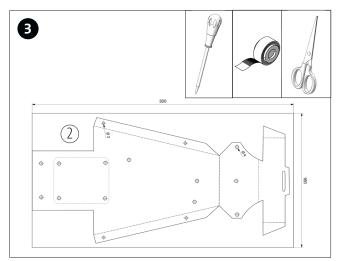


Componenti	Quantità	Misure (mm)	Denominazione	Nr. di parte
Lamiera	1	320x220x0,5	parte superiore veicolo	1
Lamiera	1	300x160x0,5	parte inferiore veicolo	2
Lamiera	1	120x100x0,5	copertura	3
Lamiera	1	150x90x0,5	sedile	4
Lamiera	1	120x50x0,5	spoiler	5
Barra piatta (9 fori)	1	130x15	asta trasversale	6
Barra piatta (5 fori)	1		alloggiamento nodo di sterzo/nodo di sterzo	7
interruttore rotondo	1	ø 16,3	interruttore	8
Asse di metallo	1	150x3	asse	9
Capicorda piatti	2		attacco batteria	10
Motore R 140	1		motore	11
astina filettata	1	100x4	sterzo	12
Asse di metallo	1	70x3	ingranaggio dell'asse	13
fusello	2		fissaggio ruote	14
viti a croce con testa a lenticchia	12		minuteria	15
vite a testa cilindrica	2	35x3	minuteria	16
vite a testa cilindrica	2	70x4	minuteria	17
vite a testa cilindrica	15	10x4	minuteria	18
vite a testa cilindrica	2	25x4	minuteria	19
Dadi	2	M3	minuteria	20
Dadi	30	M4	minuteria	21
controdadi M4	6	M4	minuteria	22
rondelle	4	9/4,3	minuteria	23
rotelle dentate doppie	2	50/10	trasmissione	24
pignone	1	1,9	asse motore	25
Staffa di montaggio del motoriduttore	1		motoriduttore	26
Distanziatori	1		motoriduttore	27
anelli distanziatori	2	7/3,6	motoriduttore	28
riduttore	2		fissaggio ruote	29
rotella	1	ø 37	volante	30
lamiera forata	1	135x15x1	fissaggio asse anteriore	31
cavetto	1	500	cablaggio	32
Copertoni su cerchioni	4	ø 52	ruote	33

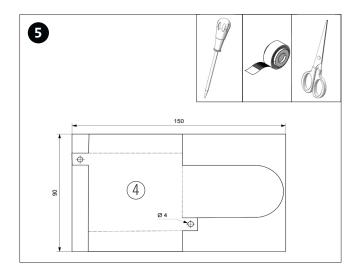




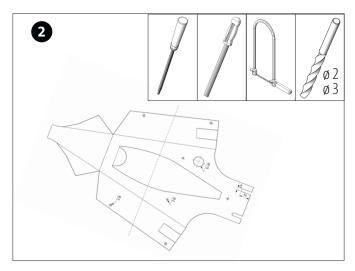
Ritagliare i modelli per la parte superiore (pag. 15+17), unirli e fissarli sulla lamiera (2) con il nastro adesivo. Marcare i fori con una lesina.



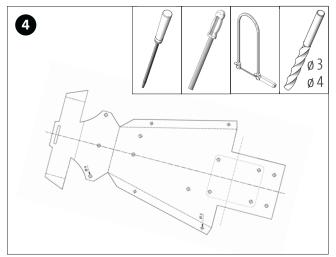
Ritagliare i modelli per la parte inferiore (pag. 11+13), unirli e fissarli sulla lamiera (2) con il nastro adesivo. Marcare i fori con una lesina.



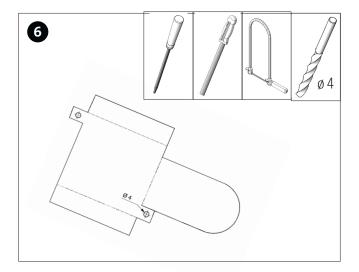
Ritagliare il modello per il sedile (pag. 13) e fissarlo sulla lamiera (4) con il nastro adesivo. Marcare i fori con una lesina.



Praticare i fori (ø 2.3) e poi segare la parte superiore con un seghetto con lama per metalli. Pulire e levigare le estremità di taglio con una lima.

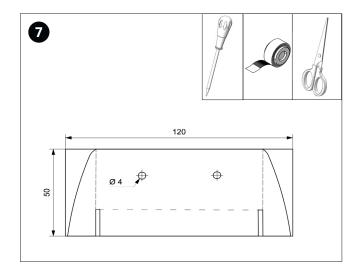


Praticare i fori (ø 3.4) e poi segare la parte inferiore con un seghetto con lama per metalli. Pulire e levigare le estremità di taglio con una lima.

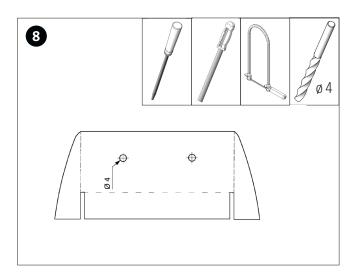


Praticare i fori (Ø 4) e poi segare il sedile con un seghetto con lama per metalli. Pulire e levigare le estremità di taglio con una lima.

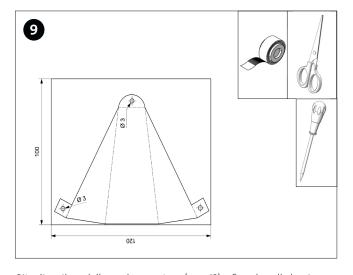




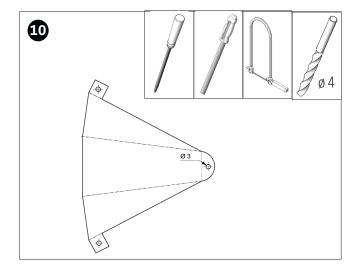
Ritagliare il modello per lo spoiler (pag. 17) e fissarlo sulla lamiera (5) con il nastro adesivo. Marcare i fori con una lesina.



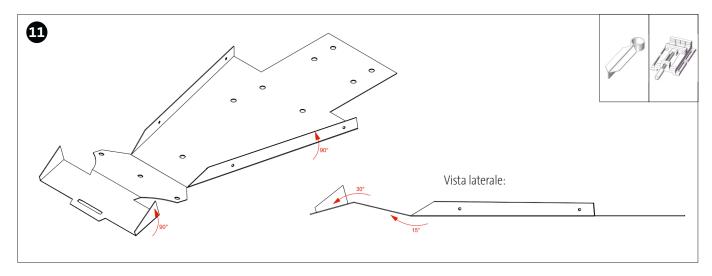
Praticare i fori (Ø 4) e poi segare lo spoiler con un seghetto con lama per metalli. Pulire e levigare le estremità di taglio con una lima.



Ritagliare il modello per la copertura (pag. 13) e fissarlo sulla lamiera (3) con il nastro adesivo. Marcare i fori con una lesina.

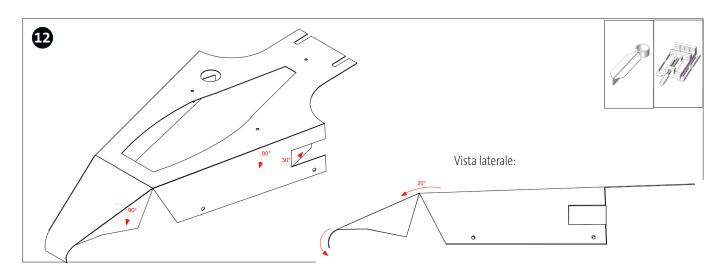


Praticare i fori (ø 3) e poi segare la copertura con un seghetto con lama per metalli. Pulire e levigare le estremità di taglio con una lima.

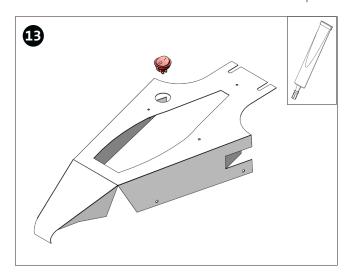


Piegare la parte inferiore (2) sui bordi laterali di piegatura di 90 ° verso l'alto come illustrato. Quindi piegare i bordi di piegatura orizzontali come mostrato nella vista laterale.

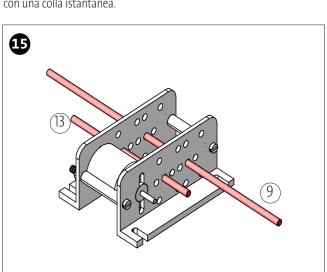




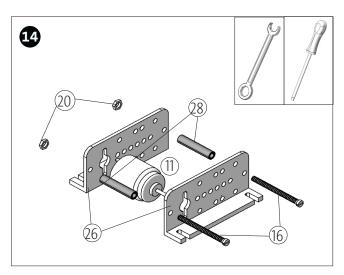
Piegare la parte superiore (2) sui bordi laterali di piegatura di 90 ° verso il basso come illustrato. Quindi piegare i bordi di piegatura orizzontali come mostrato nella vista laterale di 20° verso il basso. Arrotondare la punta frontale.



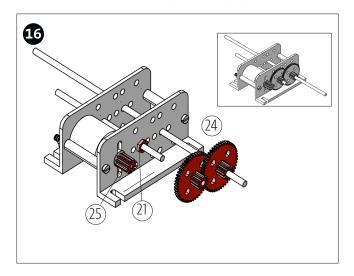
Inserire l'interruttore (8) nel foro previsto (ø 15) e se necessario fissarlo con una colla istantanea.



Inserire e centrare i due assi (13 + 9) attraverso i fori nelle staffe di montaggio come raffigurato.

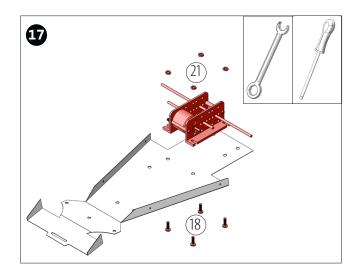


Assemblare la staffa di montaggio (26), il motore (11), gli anelli distanziatori ed avvitare insieme alle viti (16) e ai dadi (20). Vedi illustrazione!

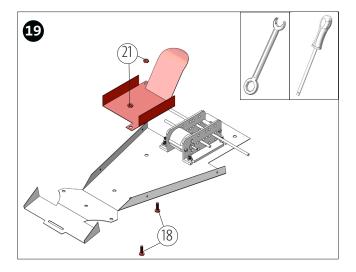


Posizionare il pignone (25) sull'asse come raffigurato. Posizionare un dado (21) ed una rotella dentata (24) sull'asse (13). Installare la seconda rotella dentata sull'asse (9) come raffigurato.

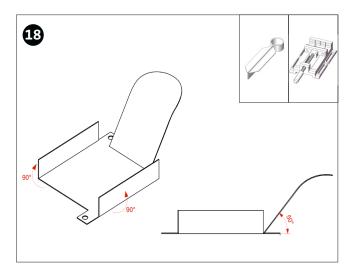




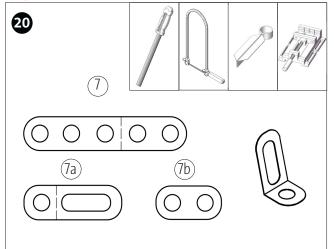
Fissare il motoriduttore assemblato nella posizione prevista, sulla parte inferiore del veicolo, usando le viti (18) e i dadi (21) come raffigurato.



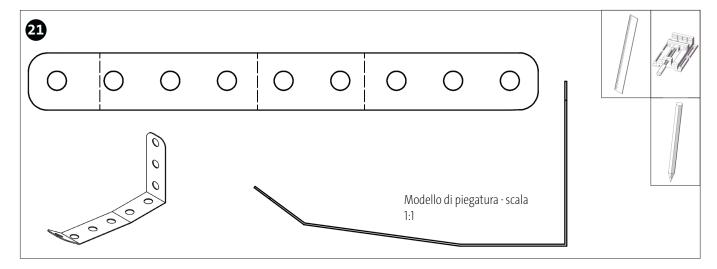
Fissare il sedile nella posizione prevista, sulla parte inferiore del veicolo, usando le viti (18) e i dadi (21) come raffigurato.



Piegare il sedile (4) sui bordi di piegatura come raffigurato. Per fare ciò, piegare i braccioli laterali di 90 $^\circ$ verso l'alto e lo schienale di 50 $^\circ$ verso l'alto.

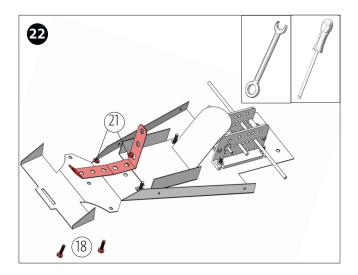


Tagliare la barra piatta (7) sulla linea tratteggiata e pulire i bordi di taglio con una lima. Nel pezzo di barra da 3 fori (7a) segare l'interno in modo da unire 2 dei fori e piegarla come raffigurato.

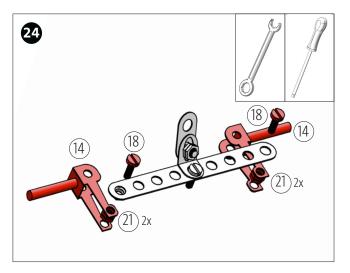


Riportare le linee di piegatura tratteggiate sulla lamiera forata (31). Piegare secondo il modello (vedi illustrazione).

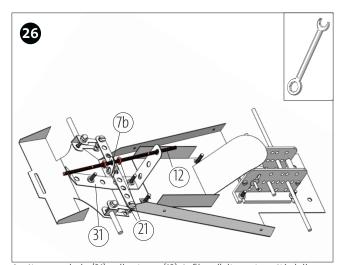




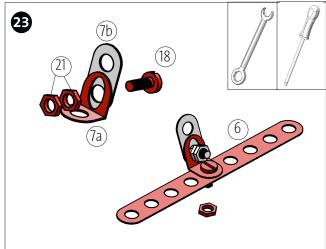
Posizionare la striscia di lamiera perforata piegata con due viti (18) e due dadi (21) nella posizione prevista come raffigurato.



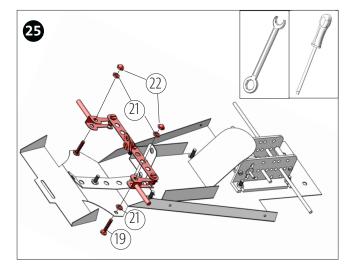
Stringere i due fuselli ciascuno con una vite (18) e due dadi (21) su entrambe le estremità dell'asta trasversale. Stringere bene i dadi.



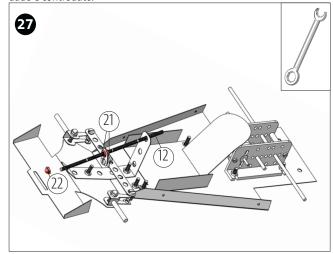
Avvitare un dado (21) sullo sterzo (12). Infilare l'altra estremità dello sterzo attraverso il nodo di sterzo (7b) ed avvitare anche qui un dado. Quindi infilare le estremità dello sterzo nei fori della piastra forata (31).



Avvitare l'alloggiamento (7a) con due viti (18) e due dadi (21) al nodo di sterzo (7b) come raffigurato. Bloccare bene i dadi di fissaggio. Quindi collegare l'asta trasversale (6) con vite (18) e dado (21).

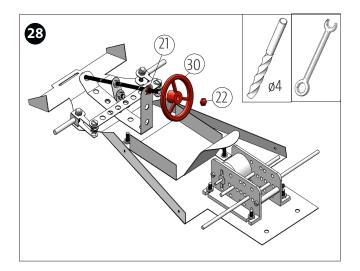


Avvitare l'asse anteriore assemblato su entrambi i lati con una vite (19), due dadi (21) e un controdado (22) alla parte inferiore. Stringere bene dado e controdato.

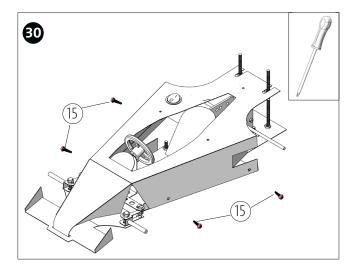


Allineare e fissare lo sterzo (12) fissando i due dadi (21). Fissare anche frontalmente con un controdado (22).

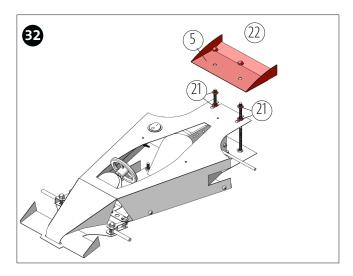




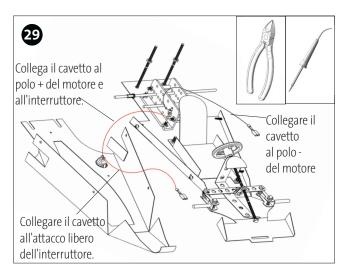
Pratica il foro (ø4) per il volante (30). Poi avvita un dado (21) sullo sterzo e posiziona il volante. Blocca con un controdado (22).



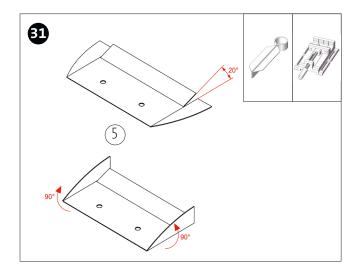
Posiziona la parte superiore della carrozzeria e fissala con le viti (15) come raffigurato.



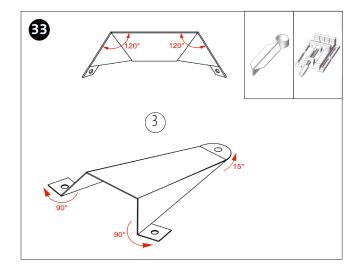
Avvitare 2 dadi (21) per ogniuna delle due viti sul retro come raffigurato. Quindi posizionare lo spoiler (5) e fissarlo con i controdadi (22).



Tagliare tre pezzi di circa 100 mm di cavetto (32) e collegare come raffigurato. Collegare un capocorda piatto (10) alle estremità dei cavetti.

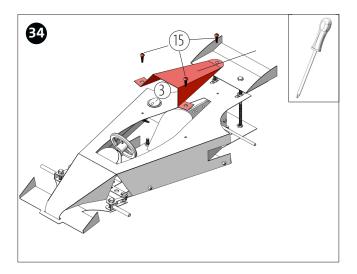


Piegare di 20° verso l'alto la pinna della lamiera tagliata per lo spoiler (5). Quindi piegare anche le alette laterali di 90° verso l'alto.

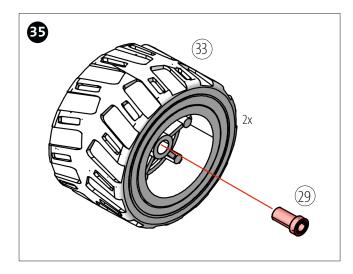


Piegare la copertura (3) lungo le linee di piegatura. Quindi piegare di 90 ° le alette forate e l'aletta semicircolare posteriore di 15 ° verso l'alto.

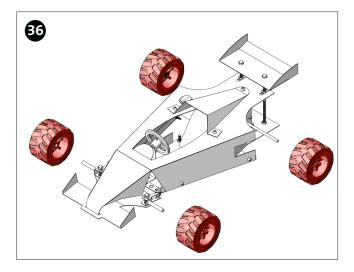




Avvitare copertura (3) nella posizione indicata con tre viti (15).



Inserire un riduttore (29) nel foro centrale del cerchio di due ruote (33) come raffigurato.



Inserisci le due ruote (33) con il riduttore (29) sull'asse posteriore. fissa le altre due ruote (33) sull'asse anteriore.





Istruzioni di montaggio 101.532 Macchina da corsa Grand-Prix Modello parte inferiore Scala 1:1 - **\rightarrow** Ø3 . – linea di taglio



