

COMODA E SICURA PER FARE SPORT IN NATURA

Simona, una donna che vuole di nuovo sentirsi libera di poter trascorrere una giornata in bicicletta e liberare la mente da stress e fatica.

Un giorno d'oggi si trova in carrozzina, avendo una lesione mielica, con delle placche metalliche che parrano da D7-D11 (dorsale), le viene difficile rimanere in posizione eretta. Riesce tuttavia ad utilizzare bene la gamba destra, ma non quella sinistra ed è in grado di alzarsi in piedi (non per molto tempo).

In quanto ha sempre praticato sport (bicicletta) e ha sempre avuto una vita movimentata vorrebbe nuovamente acquistare la libertà di essere sovrana e potersi rilassare facendo una bicicletta lungo il fiume (cosa ad oggi per lei impossibile).



LA RICHIESTA DI SIMONA:

Una BICICLETTA stabile e sicura da utilizzare nel tempo libero.

I BISOGNI:

- 3 ruote per la stabilità
- pedale assistito
- schienale reclinabile
- smorzatori del v'ozioni
- sedute comode e larghe
- altezza della sedute pari a quella della carrozzina
- blocco freno
- bici pieghevole
- pneumatica larga (per fuoristrada)

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'idea di progetto volge la propria attenzione verso la figura di Simona ed il suo bisogno.

La richiesta è quella di poter di nuovo andare in bicicletta in totale sicurezza. La bicicletta dunque dovrà avere tre ruote per dare la stabilità necessaria e una seduta comoda dove poter appoggiare il cuscino utilizzato per la carrozzina o qualsiasi altro cuscino che permetta di smorzare le vibrazioni che arrivano dal terreno grazie all'utilizzo di materiali speciali. Lo schienale e posturale (smorto-olei) sarà in un materiale o telaio da poter garantire traspirabilità o attenuazione delle vibrazioni.

Un'aspetto fondamentale è l'assistenza elettrica che permette la pedalata assistita, la quale nel caso di Simona è fondamentale. C'è che rende comodo il trasporto del mezzo è la possibilità di poterlo piegare, quindi compattezza e facilmente posizionarlo all'interno dell'auto.

OBIETTIVI



MULTIPLE INSOLUZIONI TUTTE LE RICHIESTE DI SIMONA



INCLINARE LA POSSIBILITÀ DI POTER FARE SPORT IN SICUREZZA



PROPORRE UN'IDEA DI BICICLETTA ADATTATA ALLA PERSONA DI SIMONA, MA ALLO STESSO TEMPO UNIVERSALE POICHÈ REGOLABILE



RIDARE LA LIBERTÀ DI SPIRITO



FATTIBILITÀ

PROGETTO

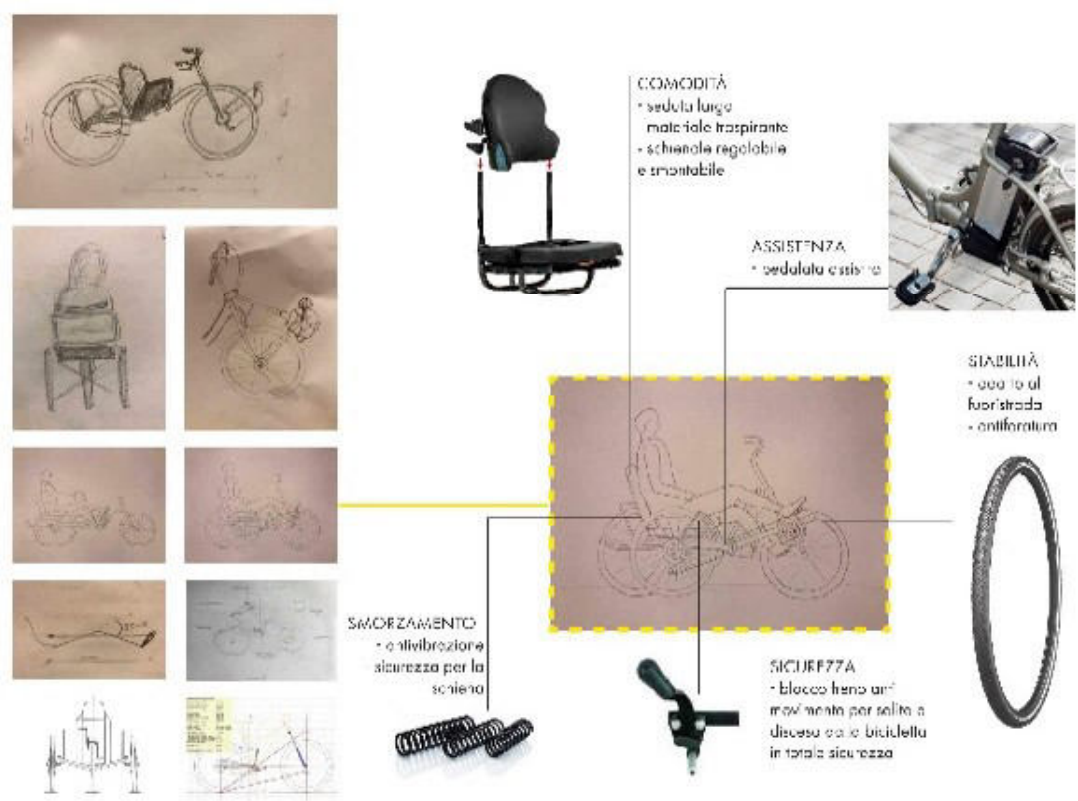
ISPIRAZIONI

L'ispirazione di quest'idea è frutto di prototipi già esistenti, ma soprattutto di persone come Simona che ha esplicitamente chiesto di aver bisogno di una bicicletta adatta per la sua condizione. Grazie all'aiuto di Simona è stato possibile scoprire il costruttore di biciclette, Marco Rago, che costruisce e spiega come si può costruire una bicicletta così e cosa serve.

Vi sono riportate delle fotografie di biciclette già esistenti sul mercato che nel caso di Simona potrebbero essere prese come prototipo per la creazione de-zezza da lei richiesta o perfino modificate per essere adatte ai suoi sogni.



CONCEPT



DUE POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE

- ADATTABILE (PRENDENDO UNA BICICLETTA PREESISTENTE APPLICANDO LE MODIFICHE NECESSARIE)
- EX NOVO



RISULTATI

AUMENTARE LA POSSIBILITÀ DI PERSONE DIVERSAMENTE ABILI AD ANDARE IN BICICLETTA IN SICUREZZA, ACQUISTANDO LA LIBERTÀ E L'AUTONOMIA CHE DESIDERANO.

SOSTENIBILITÀ

