

# IL PROGETTO

---



anDIAMO, una bicicletta speciale per i bambini con  
disabilità fisica

# È STATA IDENTIFICATA QUESTA NECESSITÀ...

---

- Negli ultimi anni si è verificato un forte investimento e potenziamento del percorso ciclo pedonale che collega Colico a Bormio, come conseguenza sono aumentate le manifestazioni e progetti scolastici al tema delle due ruote.
- Come cooperativa abbiamo raccolto il bisogno, proveniente non solo dai nostri operatori che sono a stretto contatto quotidiano con bambini con disabilità motoria ma anche dalle famiglie presenti sul territorio, di coinvolgere in queste occasioni **TUTTI I BAMBINI** e non escluderne **NESSUNO**.

# RICERCA MEZZI GIÀ ESISTENTI



Scarsa guidabilità e sicurezza



Target di utenti ristretto a causa di un seduta non adattabile e non inclusiva

# QUAL È IL NOSTRO OBIETTIVO?

---



- Permettere ad ogni bambino di essere coinvolto in un'avventura in mezzo alla natura e **avere disabilità non dovrebbe fermare questa possibilità**, ma potrebbe essere necessario un adattamento o...



# ALLA RICERCA DI UN BRAVO ARTIGIANO



*«... ho accettato di collaborare al progetto perché in diversi momenti della mia vita professionale sono entrato in contatto con la disabilità e con il connesso desiderio di mettere a disposizione le mie competenze per migliorare l'aspetto della ciclomobilità...»*

*(Daniele Rinaldi)*



## La creazione di qualcosa di nuovo ...



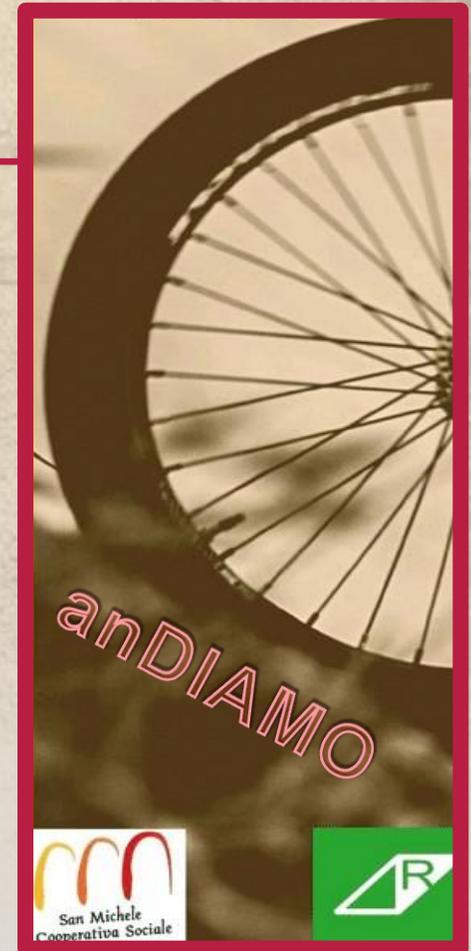
Presentando un progetto alla Fondazione Pro Valtellina ONLUS nell'ambito del secondo bando "Servizi alla Persona 2019".

Si tratta, sinteticamente, di un'iniziativa volta alla realizzazione, sperimentazione e diffusione di una speciale bicicletta che possa permettere il trasporto agevole ed in sicurezza di bambini con disabilità motorie, al fine di garantire loro maggiori occasioni di inclusione e partecipazione.

# IL PROGETTO

"anDIAMO" realizzerà un mezzo leggero e semplice da usare che permetterà il trasporto di bambini con disabilità fino a 50kg. I bambini con disabilità motoria che utilizzano la carrozzina potranno provare l'ebbrezza di una passeggiata in bicicletta. Sarà un mezzo di trasporto ecologico, innovativo e dal semplice utilizzo, che permetterà al bambino di stare seduto in sicurezza in bicicletta.

L'idea è quella di mettere a disposizione la bicicletta (prototipo) per testarla in città ad uso delle famiglie valtelinesi e dei turisti che a pochi metri dalla stazione Ferrovia Retica di Tirano possono approfittare di questo MEZZO per vivere la Valtellina da ciclisti speciali



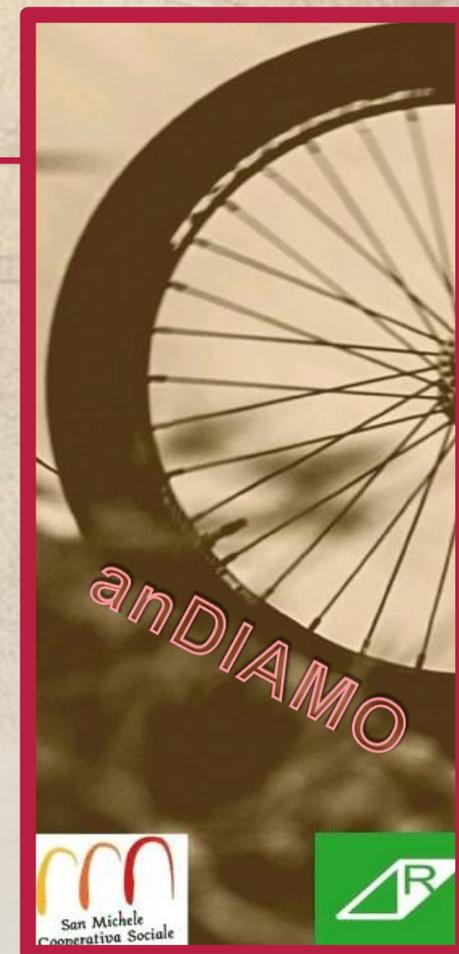
# OGNI AZIONE AVRÀ IL SUO STAFF

---

**AZIONE 1** progettazione e sviluppo del prototipo (**Staff tecnico**)

**AZIONE 2** promozione sul territorio (**Staff educatori**)

**AZIONE 3** promozione ed utilizzo del prototipo (**Staff comunicazione**)



# STAFF TECNICO

---

La prima azione, quella più significativa richiede l'intervento di uno staff tecnico (artigiano e fisioterapisti) ovvero di figure professionali che lavorino in sinergia e che progettino un prototipo di bicicletta per bambini in grado di far coesistere innovazione e sicurezza.

Si presterà attenzione alla creazione delle parti della bicicletta: telaio, sterzo, sistema di pedalata assistita (motore e batterie), seduta ecc.

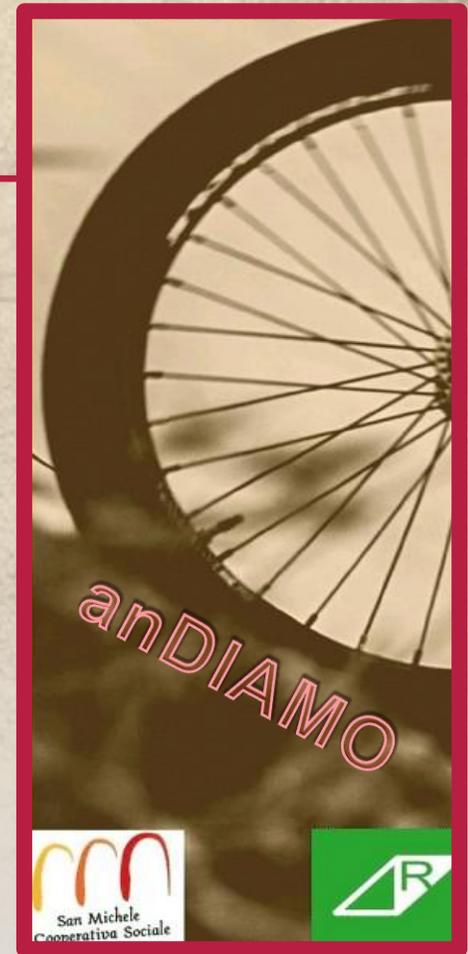


# SISTEMA POSTURALE



In seguito a confronto con colleghi e famiglie, abbiamo rilevato la necessità di dotare la seduta della massima adattabilità possibile, per poter accogliere la persona con diverse disabilità.

1° livello di regolazione: seduta modificabile fino a 10 cm in larghezza e 20 cm in profondità. Schienale modificabile fino a 12 cm in altezza.



# SISTEMA POSTURALE

2° livello di regolazione: pelotte toraciche mobili ed indipendenti che accolgono il bambino.



3° livello di regolazione: accessori variabili in base alle necessità dell'utente.

Il sistema sarà dotato di poggiatesta, pedane per l'appoggio dei piedi, braccioli e cintura di sicurezza.

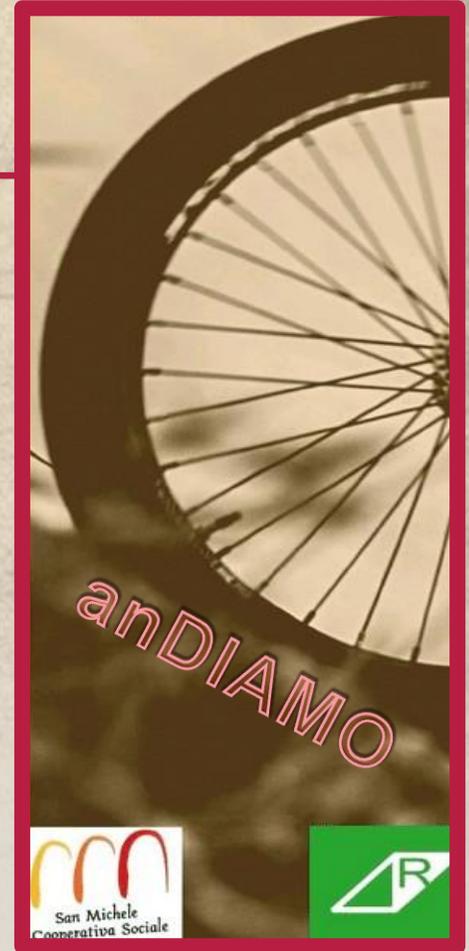


# STAFF EDUCATIVO

---

La seconda azione coinvolgerà educatori, arte terapeuti e neuro psicomotricisti per sensibilizzare le scuole di Tirano al progetto.

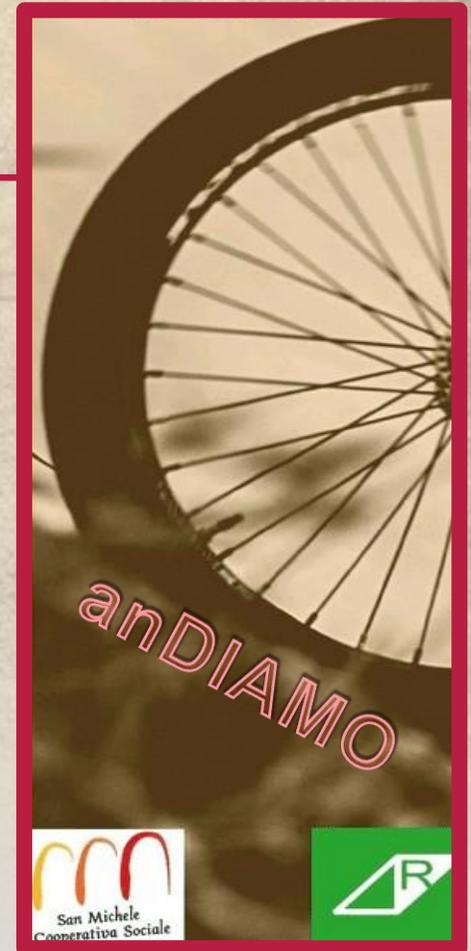
Si proporranno in classe dei laboratori creativi, educativi e sensoriali.



## STAFF COMUNICAZIONE

---

La terza azione permetterà ai turisti di provare e noleggiare il prototipo al costo e alle condizioni di una bicicletta standard



# LE RISORSE UMANE ED ECONOMICHE

---

- Operatori
- Volontari
- Società
  
- Provaltellina
- Fundraising
- Liberalità
  
- Scuola statale Istituto Comprensivo di Tirano



## RACCOLTA FONDI IN CORSO ...

---

Per ottenere l'erogazione del contributo, la Fondazione richiede che vi siano donazioni da parte delle realtà del territorio pari al 50% di quanto elargito. Nel nostro caso, a fronte di un contributo richiesto di 13.000 euro, la raccolta fondi dovrà raggiungere entro il 20/12 la cifra di 6.500 euro.



ANDIAMO, UNA BICICLETTA SPECIALE PER I BAMBINI CON DISABILITÀ FISICA

SOSTIENI IL  
PROGETTO CON UNA  
DONAZIONE...

**GRAZIE!**



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/COOPERATIVASANMICHELE/](https://www.facebook.com/cooperativasanmarco/)

seguici su Facebook.

Dal 20  
gennaio 2020

Fai un bonifico a favore di:  
San Michele Società Cooperativa Sociale

Banca Popolare di Sondrio IBAN:  
IT36 P056 9652 2900 0003 2794 X77

Causale:  
Progetto anDIAMO, una bicicletta speciale  
per bambini con disabilità fisica.



...E NEL FUTURO?

..siamo aperti a future  
collaborazioni!

