



# GIFT

## enGineering For sporT for all

- ortesi
- educazione fisica
- Sport for All

### TEAM DI RICERCA/

MANUELA GALLI - DEIB [RESP. SCIENTIFICO]

EMANUELE LETTIERI - DIG [PROJECT MANAGER]

GIUSEPPE ANDREONI - DESIGN

FRANCESCO BRAGHIN - DMEC

STEFANO MARIANI - DICA

STEFANO TAGLIABUE - CMIC

### CONTESTO GEOGRAFICO/

LOMBARDIA E LAZIO

### DURATA/

MARZO 2020-SETTEMBRE 2021

## ABSTRACT

GIFT vuole promuovere la possibilità di uno "Sport For All", con lo scopo di migliorare la qualità di vita di bambini con diagnosi di emiplegia frequentanti la scuola primaria, ai quali non vengono date le stesse opportunità sportive offerte ai bambini normodotati. L'ambiente scolastico e le ore di educazione fisica, da "palestra di vita", rischiano così di tramutarsi in un contesto di esclusione.

Primo obiettivo del progetto è dunque una sensibilizzazione nelle scuole sul tema disabilità e sport, al fine di promuovere una maggiore preparazione degli insegnanti alle esigenze di un bambino con disabilità, come pure di favorire una relazione più facile tra scuola e famiglia e una migliore conoscenza di rischi e benefici dell'attività fisica nella disabilità. Il secondo obiettivo è di carattere tecnologico e prevede di migliorare il coinvolgimento di questi bambini alle attività sportive, a scuola come nel tempo libero, tramite lo sviluppo di ortesi di nuova generazione.

## PARTNER COINVOLTI

Partner principali di GIFT sono IRCCS Eugenio Medea - Associazione la nostra famiglia, l'Università Cattolica di Milano, le associazioni Edumoto Yuky ONLUS, Polha Varese e Polisportiva Milanese 1979 Sport Disabili Onlus, assieme alle aziende ITOP, BTS e Math&Sport. Il progetto si avvale inoltre della collaborazione di Claudio Arrigoni (Gazzetta dello Sport).