

## SCHEDA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO STLFR

- **presentazione del soggetto proponente, in cui indicare gli interessi e quant'altro utile per motivare la proposta progettuale:**

*L'I.I.S. "G. Marconi" da sempre propone ai propri alunni percorsi di eccellenza in cui si sviluppano progetti, spesso proposti dagli stessi ragazzi ed ispirati da loro esperienze quotidiane, orientati all'utilizzo di nuove tecnologie quali:*

- *Robotica;*
- *Robotica sociale e sanitaria;*
- *Smart home e smart city;*
- *Intelligenza Artificiale;*
- *IoT livello base e avanzato;*
- *Modellizzazione 3D;*
- *Realtà virtuale ed aumentata;*
- *Big Data;*
- *e-commerce – social media/network per il marketing;*
- *management aziendale, strategie marketing e imprenditorialità;*
- *Project Management;*
- *Software skills.*

*Nello specifico nel progetto STLFR sono integrate le seguenti tecnologie:*

- *Big Data, IoT, infrastruttura LoRa Wan, Modellizzazione 3d, Smart city e Smart Mobility.*

- **indicazione delle collaborazioni con soggetti esterni (es. imprese):**

- *Il progetto è stato sviluppato in collaborazione con l'Associazione no profit Perlatecnica e con l'Azienda BlueNet s.r.l. che hanno fornito supporto tecnico.*

- **individuazione del/dei referente/i tutor del progetto, interni alla scuola che cura la registrazione della classe/classi, secondo le modalità indicate nel presente regolamento;**

- *il referente del progetto è il prof. Giovanni d'Ambrosio;*
- *i tutor del progetto sono i proff.: Giovanni d'Ambrosio, Gelsomina Ferrazzano e Alfonso Scala.*