



**Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato**

"Renzo Frau" – Via Aldo Moro, 3 – tel. 0733.657.794

**62028 SARNANO**

Sedi coordinate San Ginesio e Tolentino

www.ipstarenzofrau.gov.it e-mail: mcrt040004@istruzione.it PEC: mcrt040004@pec.istruzione.it c.f. 92010960430



Prot. n. 13745

Sarnano, 13 dicembre 2019

Ai Dirigenti Scolastici  
Istituti Comprensivi della Provincia di Macerata  
Ai Docenti Referenti dell'Orientamento  
Scuole Secondarie di Primo Grado della Provincia di Macerata

**LORO SEDI**

**Oggetto: Premio "Sapere e Saper fare" — 6<sup>a</sup> edizione**

Il Premio "Sapere e Saper Fare" è giunto alla sesta edizione e come consuetudine l'IPSIA "R.Frau" chiede di promuovere nelle Vostre Scuole la partecipazione all'iniziativa.

Il concorso intende incoraggiare negli studenti una riflessione consapevole su quanto sappiano e sappiano fare e sulla profonda trasformazione avvenuta nel mondo del lavoro e dell'impresa, in cui sono richieste nuove e più complesse competenze. Compito della Scuola oggi è far approdare gli studenti nel mondo del lavoro con alti profili professionali, competenze di autoimprenditorialità e di cittadinanza attiva e consapevole, perché incidano concretamente sul tessuto sociale ed inneschino cambiamenti positivi.

I progetti potranno essere stilati in due ambiti:

• **grafico progettuale**

o Produzione di schizzi informali volumetrici o di progetti realizzati in grafica vettoriale relativi a caratteristici elementi di arredo di una unità immobiliare.

o Produzione di elaborati grafici relativi ad impianti tecnologici (elettrici, meccanici, informatici, impiantistici ed automatici).

• **applicativo**

o Realizzazione di manufatti relativi a caratteristici elementi di arredo di una unità immobiliare anche mediante l'utilizzo della stampante 3D Makita in possesso dell'IPSIA R. Frau sede di San Ginesio

o Produzione di manufatti relativi ad impianti tecnologici (elettrici, meccanici, informatici, impiantistici ed automatici).

Saranno premiati i tre migliori lavori con premi in buoni acquisto, utili per far fronte alle spese scolastiche

**Primo premio: € 750**

**Secondo premio: € 450**

**Terzo premio: € 300**

I lavori dovranno essere realizzati in gruppo, elemento essenziale per l'educazione al lavoro di squadra e per la promozione dell'interdipendenza positiva.

Per la realizzazione delle idee progettuali sarà messa a disposizione, qualora fosse necessario, la stampante 3D della scuola.

Per qualsiasi aspetto organizzativo e ulteriori delucidazioni, potete contattare il prof. Pucci Vittorio, responsabile fiduciario della sede di San Ginesio.

Ringraziando per l'attenzione, saluto cordialmente.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof.ssa Ida CIMMINO**

