

The background of the image is a technical drawing on a rolled-up blueprint. The drawing features several gears of different sizes, with their teeth and circular profiles clearly defined. Various mechanical components, including shafts and bearings, are also depicted with precise lines and dimensions. The drawing is rendered in black lines on a light gray background, with some text and numbers scattered throughout, such as '5', '6', 'R20', '45°', 'φ55', 'φ639,25', and 'φ589,25'. The blueprint is rolled up, creating a sense of depth and perspective.

**Scuola Media Albio Tibullo**  
Colle dei Frati, 10, 00039 Zagarolo RM

**MACCHINE e MECCANISMI**  
**a.s. 2020/2021.**  
**Tecnologia**  
**Scuola Secondaria di I grado**

Prof. Filippo **MANGONE**











La classe **Eterogenea**.  
E', quindi, indispensabile utilizzare delle strategie didattiche che consentano a tutti di raggiungere gli **obiettivi minimi** e, ove possibile, far risaltare le eccellenze.



1. Favorire l'apprendimento attraverso l'apprendimento cooperativo;
2. Affiancare alunni più bravi a quelli con più difficoltà (Tutoraggio);



In parole povere, bisogna creare un clima poliedrico dove diverse strategie didattico/inclusive vengano messe in campo con tutti gli alunni, facendo emergere in ognuno lati che potrebbero rimanere sopiti, compresa la capacità di apprendimento.

## Tipologia di verifica:

- Scritta
- Orale
- Pratica

## Conoscenze e abilità

- Conoscere il materiale;
- Conoscere le principali proprietà;
- Conoscere i cicli di lavorazione e applicazione;
- Ideare, progettare e realizzare;

## Verifica DSA:

le prove di verifiche si svolgeranno secondo quanto disposto nei rispettivi PDP, fornendo tempi aggiuntivi e adottando le misure dispensative e compensative deliberate.

## Recupero delle insufficienze

## Potenziamento e verifica

# BIBLIOGRAFIA e SITOGRAFIA

- Gianni ARDUINO, Tecnologia Media Smart – Settori Produttivi, 2014 S. Lattes & C. Editori Spa – Torino  
Idea, progetto, innovazione. Versione arancione  
Libro di Giampietro Paci e Riccardo Paci
- Competenze chiave 2018 - [http://media.pearsonitalia.it/0.053643\\_1537456070.pdf](http://media.pearsonitalia.it/0.053643_1537456070.pdf)

Vi ringrazia per l'interesse e Vi significa per la propria disponibilità.  
Sicuro della Vostra massima professionalità, lascio i miei più sentiti saluti.  
Con osservanza.

Zagarolo, li 26/01/2021