

PROGRAMMA DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIA (Classi 3°)

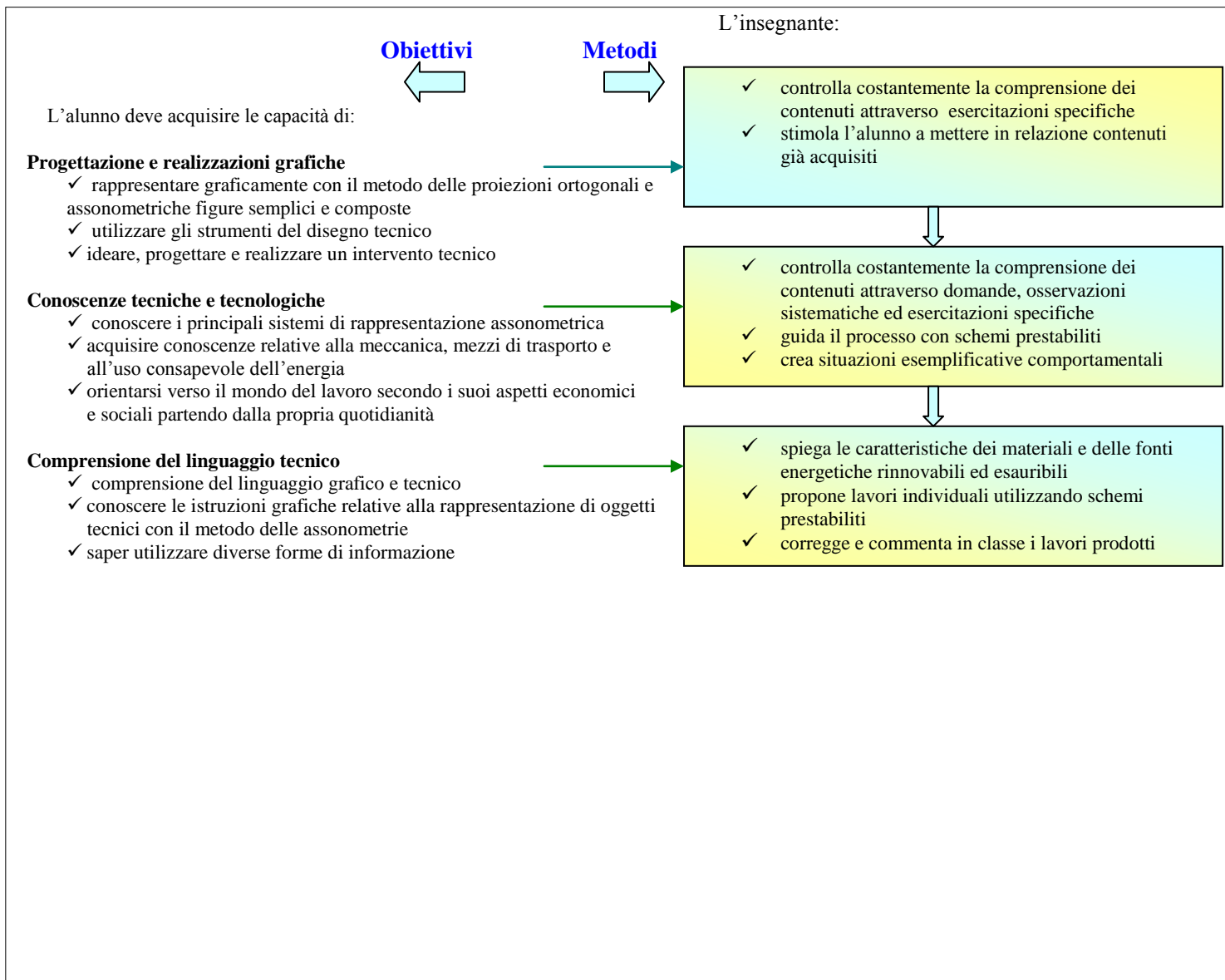
Disciplina : Tecnologia

a.s. 2015/2016

Istituto Comprensivo - Scuola Media "66 Martiri"
Via Olevano, 81 - 71095 Grugliasco (To)
Tel.: 011-78607 - Fax: 011-785690
E-Mail: martiri@tin.it
Codice Fiscale: 95565960010

SITUAZIONE DI PARTENZA DELLA CLASSE FASCE DI LIVELLO:

- FASCIA n. 1 :alunni presentano una situazione di partenza basata su conoscenze e competenze consolidate
- FASCIA n. 2 :alunni evidenziano una preparazione a tratti superficiale e impegno in genere adeguato
- FASCIA n. 3:alunni che presentano una preparazione di base lacunosa, qualche difficoltà nello studio e impegno superficiale
- FASCIA n. 4 : alunni con preparazione molto lacunosa, processo di apprendimento faticoso e impegno limitato



UNITA' DI APPRENDIMENTO

1. **Progettazione e realizzazioni grafiche (proiezioni ortogonali in rapporto con le rappresentazioni assonometriche).**
2. **Fonti di energia. Produzione di energia e uso consapevole delle fonti energetiche e dell'elettricità.**
3. **I mezzi di trasporto. Principi di meccanica. Le macchine semplici.**
4. **Economia e mondo del lavoro.**

Le **attività interdisciplinari e di laboratorio** serviranno:
-ad approfondire tematiche ed argomenti
-a stimolare curiosità e manualità
-ad acquisire competenze specifiche nell'ottica di un lavoro di recupero, di consolidamento e di potenziamento.

Verifiche: intermedie e sommative, basate su esercizi con attribuzione di punteggio, in relazione con la tipologia, i contenuti e gli obiettivi; prove scritte ed interrogazioni orali (almeno due prove a quadrimestre).