

Corsi di recupero per giudizio sospeso: discipline – tipologia - durata e contenuti oggetto del corso

## **SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE – tecnico A037**

- Tipologia della prova esame giudizio sospeso: scritta
- Durata dei corsi: 10 h
- Numero minimo di partecipanti: 10 alunni

| <b>Classi</b>                         | <b>ARGOMENTI PREVISTI PER CLASSE INDIVIDUATI DAL DIPARTIMENTO<br/>OGGETTO DEL CORSO DI RECUPERO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Seconde<br/>Biennio<br/>comune</b> | <p>1. Sistemi di misura e scale di riduzione.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Misura e conversioni angolari.</li></ul> <p>2. Operazioni con triangoli e poligoni.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Triangoli rettangoli.<ul style="list-style-type: none"><li>- Teoremi fondamentali di geometria piana.</li><li>- Coordinate polari e rettangolari.</li><li>- Definizione delle funzioni goniometriche.</li><li>- Variazione delle funzioni goniometriche.</li><li>- Funzioni goniometriche inverse.</li><li>- Risoluzione dei triangoli rettangoli.</li></ul></li><li>● Triangoli qualsiasi e poligoni.<ul style="list-style-type: none"><li>- Teoremi del seno e del coseno.</li><li>- Risoluzione dei triangoli qualsiasi.</li><li>- Risoluzione dei quadrilateri.</li><li>- Arco di circonferenza e settore circolare.</li><li>- Circonferenze e punti notevoli dei triangoli.</li></ul></li></ul> |