



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



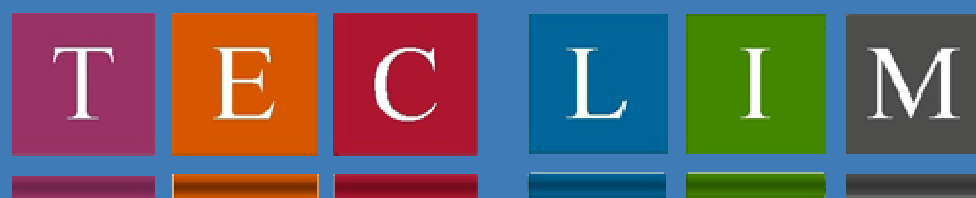
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!

# Potenziamento dei percorsi di

## Alternanza Scuola Lavoro in filiera



Istituto Tecnico Industriale  
Liceo Scientifico opzione Scienze applicate  
Francesco Giordani  
Caserta

**CODICE PROGETTO**  
**10.6.6A-FSEPON-CA-2017-132**

## MODULO GIORDANI 4.0 Meccanica 120 ore

Il progetto nasce dall'esigenza di creare uno "spazio per l'apprendimento" che coniughi la più alta innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale dove venga messo in risalto il lavoro del singolo e la collaborazione con gli altri allievi ed il docente per acquisire conoscenze e competenze in modo semplici.

Il suddetto progetto di Alternanza scuola-lavoro, che intende coinvolgere le intere classi V\_A e V\_B dell'indirizzo Meccanica, nasce dall'esigenza di fornire le prime basi competenze, abilità e conoscenze per creare una figura professionale, quella del perito meccanico e meccatronico, in grado di pianificare, programmare e coordinare le attività di cablaggio e programmazione nell'ambito dell'automazione e nello specifico della robotica. Si desidera inoltre creare una figura professionale flessibile e capace di adattarsi a qualsiasi realtà lavorativa, in un periodo di gravissima crisi economica, che colpisce in modo particolare il settore dell'automazione.



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Antonella Serpico