

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

MODULO
GIORDANI 4.0

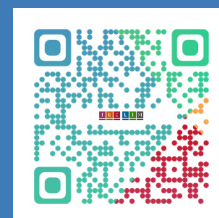
MODULO
INFORMATIC@MENTE

MODULO
INFORMATIC@MENTE 1



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE
VIA LAVIANO, 18 – 81100 CASERTA
CENTRALINO 0823.327359 – FAX 0823.325655
E_MAIL CETF02000X@ISTRUZIONE.IT
SITO WEB: WWW.GIORDANICASERTA.IT
Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e telecom.
Meccanica e Meccatronica - Trasporti e logistica -

D.S. Dott.ssa Antonella Serpico



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



MODULO GIORDANI 4.0

**Indirizzo
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.



MODULO INFORMATIC@MENTE

**Indirizzo
informatica ed elettronica
120 ore**

Il modulo prevede attività di orientamento, visite aziendali e la realizzazione di Project work. Le attività progettuali prevedono un'articolazione su diverse fasi che si svolgeranno durante l'arco dell'anno.

Gli stages aziendali saranno preceduti e seguiti da confronti in aula fra gli studenti e i tutor interni ed esterni al fine di preparare e di elaborare le esperienze con il gruppo classe e le aziende. In particolare, le prime 8 ore del percorso, da condurre in aula, saranno dedicate ad attività di informazione ed orientamento su tutto quanto riguarda le fasi successive

FASE STAGE AZIENDALE:

Gli studenti frequenteranno le aziende per la maggior parte delle ore previste. Ogni gruppo frequenterà una singola azienda durante l'anno in funzione delle sue aspettative e predisposizione e non ultimo in funzione dell'organizzazione stessa del progetto per un totale di ore effettive di stage aziendale.

La scelta della singola azienda per lo stage permetterà allo studente di avere un approccio all'esperienza lavorativa più completa ed un'assiduità tale da permettergli una conoscenza approfondita delle realtà con cui è entrato in contatto.



MODULO INFORMATIC@MENTE 1

**Indirizzo
informatica ed elettronica
120 ore**

Il modulo prevede attività di orientamento, visite aziendali e la realizzazione di Project work.

Le attività progettuali prevedono un'articolazione su diverse fasi che si svolgeranno durante l'arco dell'anno.

Gli stages aziendali saranno preceduti e seguiti da confronti in aula fra gli studenti e i tutor interni ed esterni al fine di preparare e di elaborare le esperienze con il gruppo classe e le aziende. In particolare, le prime 8 ore del percorso, da condurre in aula, saranno dedicate ad attività di informazione ed orientamento su tutto quanto riguarda le fasi successive

FASE STAGE AZIENDALE:

Gli studenti frequenteranno le aziende per la maggior parte delle ore previste. Ogni gruppo frequenterà una singola azienda durante l'anno in funzione delle sue aspettative e predisposizione e non ultimo in funzione dell'organizzazione stessa del progetto per un totale di ore effettive di stage aziendale.

La scelta della singola azienda per lo stage permetterà allo studente di avere un approccio all'esperienza lavorativa più completa ed un'assiduità tale da permettergli una conoscenza approfondita delle realtà con cui è entrato in contatto.

