

## LABORATORI – IISS MAJORANA SERIATE

I laboratori saranno di tipologia diversa e sono dedicate alle classi di concorso:

A040-A041-B015-B016

<b>I giorno 6 ore totali</b>	<b>II Giorno 6 ore totali</b>
<b>Laboratorio di Informatica: "Studio e implementazione di casi reali":</b>	<b>Laboratorio Industry 4.0 e Prototipazione</b>
Contenuti: - QR code per percorsi turistici - Sistema x la gestione di visite d'istruzione - Sistema x la gestione di percorsi di PCTO	Contenuti: laboratorio di Robotica – Stampa 3D – Sviluppo circuiti stampati PCB
<b>Laboratorio di Sistemi e Reti - Indirizzamento IPv4</b>	<b>Laboratorio di Domotica</b>
Contenuti: Struttura di un indirizzo IPv4; Tipi di indirizzi IPv4; Segmentazione della rete; Subnetting di reti IPv4	Contenuti: Sistemi aperti – KNX – Bus – Configurazioni – Programmazione con easy e ETS