



## ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E. FERMI"

Istituto Tecnico Tecnologico e Istituto Professionale  
☎ 0575/ 593027 P.zza Matteotti 1, 52011 Bibbiena (AR)  
e-mail: [segreteria@isisfermi.it](mailto:segreteria@isisfermi.it) - [aris01200b@istruzione.it](mailto:aris01200b@istruzione.it)  
[aris01200b@pec.istruzione.it](mailto:aris01200b@pec.istruzione.it)



Codice Fiscale 80000110512 – Codice Univoco Ufficio UFXFB4

# PIANO DI LAVORO DI EDUCAZIONE CIVICA A.S. 2021/2022

**CLASSE V E.E.**

## 1<sup>^</sup> QUADRIMESTRE

MATERIA	ARGOMENTO	ORE
Inglese	<b>Agenda 2030. Goal 7: Affordable and Clean Energy</b>	<b>2</b>
Italiano	<b>UDA "Pace e guerra". Lettura di Pappagalli Verdi di Gino Strada</b>	<b>5</b>
Elettronica/Elettrotecnica	<b>Uso del grafene ed elettronica sostenibile; uso del grafene nelle nuove tecnologie elettroniche</b>	<b>2</b>
T.ep.s.e.e.	<b>P.L.C: Struttura generale ed utilizzo</b>	<b>3</b>
Sistemi automatici	<b>Auto elettrica: autonomia e tempi di ricarica</b>	<b>2</b>
Ed. fisica	<b>Il razzismo nello sport</b>	<b>2</b>



AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN  
Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Codice Progetto : 10.8.1.A1-FESRPON-TO-2015-176  
AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali  
Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Codice Progetto : 10.8.1.A3-FESRPON-TO-2015-315



## ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E. FERMI"

Istituto Tecnico Tecnologico e Istituto Professionale

☎ 0575/ 593027 P.zza Matteotti 1, 52011 Bibbiena (AR)

e-mail: [segreteria@isisfermi.it](mailto:segreteria@isisfermi.it) - [aris01200b@istruzione.it](mailto:aris01200b@istruzione.it)

[aris01200b@pec.istruzione.it](mailto:aris01200b@pec.istruzione.it)

Codice Fiscale 80000110512 – Codice Univoco Ufficio UFXFB4



### 2^ QUADRIMESTRE

MATERIA	ARGOMENTO	ORE
Inglese	<b>Agenda 2030. "Climate Change. Your Carbon Footprint Explained".</b>	<b>2</b>
Storia	<b>Legalità. L'istruzione che salva se stessi ne gli altri. Dai comportamenti mafiosi a quelli virtuosi. Storia di un ex ergastolano che ha cambiato vita: Carmelo Musumeci (Con eventuale incontro in presenza oppure on line)</b>	<b>4</b>
Matematica	<b>Calcolo probabilità ,Teorema di Bayes</b>	<b>3</b>
Elettronica/Elettrotecnica	<b>Uso del grafene ed elettronica sostenibile; normativa RAEE ed elettronica sostenibile</b>	<b>2</b>
T.ep.s.e.e.	<b>P.L.C.: utilizzo in impianti industriali ed in catena di montaggio</b>	<b>2</b>
Sistemi automatici	<b>Auto elettrica: Costi di acquisto e gestione – smaltimento batterie</b>	<b>2</b>
Ed. fisica	<b>Primo soccorso – massaggio cardiaco- uso D.A.E.</b>	<b>2</b>

**TOTALE GENERALE**

**33 ORE**



AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN  
Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Codice Progetto : 10.8.1.A1-FESRPN-TO-2015-176  
AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali  
Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Codice Progetto : 10.8.1.A3-FESRPN-TO-2015-315