



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Cristoforo Colombo"

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.edu.it>

PEO:rois00200a@istruzione.it – PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2020-2021

MATERIA: LINGUA INGLESE

CLASSE: 5A MAT

DOCENTE: CASAZZA ALESSANDRA

Dai libri di testo in adozione, **New Gear Up**, Il Capitello edizioni e **Slides from the World**, ed. Zanichelli sono stati trattati i seguenti argomenti. Parte del materiale di studio utilizzato è stato fornito in fotocopia o caricato in formato digitale in Didattica e classroom.

Conoscenze
Unit 1 Automated systems <ul style="list-style-type: none">• What is a system in technology? P. 274• Speed trap: a police radar system p. 275• Automation p. 276• Automated systems applications p.278• PLC p. 279• FLS p.280• Robotics – The robotic arm p.282• Industrial robot programming methods p. 284
Unit 2 Industry and work organization <ul style="list-style-type: none">• The 2nd Industrial Revolution (module 2 p. 92)• Factory organization in the 19th century p.288• The scientific management era (Taylorism) p289-290• Safety in the workplace p.295-296• Ergonomics in the workplace p 297•
Unit 3 Hints on industrial economics <ul style="list-style-type: none">• The 3rd Industrial Revolution p. 301• Global market competition p. 302• Global – Anti-Global? p. 304
Strutture grammaticali <ul style="list-style-type: none">• Past tense and duration form• Passive form

Conoscenze
Unit 1 Mechatronics technology <ul style="list-style-type: none">• The 4th Industrial revolution p 314• Stephen Hawking, A computer makes the work of a paralyzed genius easier p.321



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Cristoforo Colombo"

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.edu.it>

PEO: rois00200a@istruzione.it - PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



Unit 2 Mechatronics applications

- Advanced technologies pp.328-329
- Domotics: home network p. 330
- Drones p 339
- Do you want to fly drones? p.340 (fornito materiale di approfondimento)

Strutture grammaticali

- Present perfect and simple past
- Word formation

Conoscenze

Unit 1 Looking for a job

- Letter of application p. 422
- Curriculum vitae p. 423
- Replying to an application letter p.424
- How to manage your first job interview p.431
- Your first job interview p. 432

Strutture grammaticali

- Present tense and future (revision)
- Simple past (revision)

Dal libro di testo in adozione **Slides from the World**, ed. Zanichelli

Conoscenze

- An IRA Peace Declaration p. 50
- Sunday bloody Sunday p. 51
- Swing states (fornito materiale di approfondimento)
- An ethnic mosaic and the language (p.68)
False friends (fornito materiale di approfondimento)
- The political system in the USA p.67(fornito materiale di approfondimento)

E' stato fornito materiale aggiuntivo in fotocopia allo scopo di far acquisire familiarità con il linguaggio speciale autentico accrescere quindi la motivazione all'apprendimento in contesto reale.

Al fine di potenziare il lessico e in vista dello svolgimento delle prove INVALSI sono stati proposti esercizi interattivi online.

Nell'ambito di Educazione civica sono stati affrontati i temi del bullismo, cyberbullismo, dei diritti umani, Amnesty international e Martin Luther King and the Civil Rights Movement.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"Cristoforo Colombo"

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.edu.it>

PEO: rois00200a@istruzione.it - PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



Adria, 05/06/2021

L'insegnante

Alessandra Casazza

Gli alunni

Istituto Tecnico Settore Economico

Via Guglielmo Marconi, 2/11

45014 Porto Viro (RO) - (Sede associata)

Tel. 0426.321876 / 321877 - Fax 0426.1900129

Codice Meccanografico ROTD00201L

Istituto Professionale Settore Servizi

Via San Francesco, 33

45011 Adria (RO)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Codice Meccanografico RORC002019

Codice Meccanografico RORC00250N

Ist. Professionale Settore Industria e Artigianato

Via Umberto Giordano, 4

45018 Porto Tolle (RO)- (Sede associata)

Tel. 0426.81146 - Fax 0426.1904873

Codice Meccanografico RORI002012