



Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica  
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

## PROGRAMMA SVOLTO DI ITALIANO

Classe e sez. 2B MY - a.s. 2021/2022 - Prof.ssa Morena Cornacchia

Titolo del modulo	Contenuti
<b>MODULO 1 GRAMMATICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli</li> <li>• Parti del discorso</li> <li>• La sintassi della frase complessa e l'analisi del periodo</li> </ul>
<b>MODULO 2 ANTOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli elementi costitutivi del testo scritto</li> <li>• Le tipologie testuali:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- testo narrativo-letterario e i suoi generi ( novella e romanzo)</li> <li>- testo espositivo</li> <li>- testo argomentativo</li> <li>- testo descrittivo</li> <li>- testo multimediale</li> <li>- relazioni e presentazioni su argomenti generali e tecnici</li> </ul> </li> </ul>
<b>MODULO 3 ANTOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La narrazione storica ( brani delle opere di Manzoni e Calvino )</li> <li>• La narrazione realista ( brani delle opere di Verga e Dickens )</li> <li>• La narrazione psicologica ( brani delle opere di Pirandello, Svevo e Levi )</li> </ul>
<b>MODULO 4 ANTOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il linguaggio della poesia:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- definizione e riconoscimento delle principali figure retoriche</li> <li>- analisi di un testo poetico ed esercizi ( poesie delle opere di D'Annunzio, Saba, Montale, Leopardi, Ungaretti )</li> </ul> </li> </ul>



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it PEC: pori010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff\_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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



*J.P. "Guglielmo Marconi"*  
di Prato  
*Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario*



## Testo in adozione

---

*Prendere il largo*, Paravia, P. Biglia, P. Manfredi, A. Terrile, ISBN 9788839524645

*Grammatica sì*, Le Monnier Scuola, D. Cerrito, R. Messineo, ISBN 9788800228336

---

Prato, il 13/06/2022

Prof. Morena Cornacchia





Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica  
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

## PROGRAMMA SVOLTO DI STORIA

Classe e sez. 2B MY - a.s. 2021/2022 - Prof.ssa Morena Cornacchia

Titolo del modulo	Contenuti
<b>MODULO 1</b> <b>LE CIVILTÀ ANTICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I caratteri della vita economica, sociale, culturale, politica e religiosa delle civiltà antiche</li> </ul>
<b>MODULO 2</b> <b>LA NASCITA DELLE CITTÀ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'evoluzione delle città greche; Sparta; Atene</li> </ul>
<b>MODULO 3</b> <b>ROMA DALLE ORIGINI AL PRINCIPATO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'Italia preromana; l'ascesa di Roma, la sua espansione e la crisi della repubblica</li> </ul>
<b>MODULO 4</b> <b>DAL PRINCIPATO AUGUSTEO ALL'AFFERMAZIONE DELL'IMPERO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lo Stato e la società romana imperiale; il Cristianesimo e la sua diffusione; cenni alle grandi figure di imperatori e alle loro riforme; cause e conseguenze della crisi dell'Impero Romano d'Occidente</li> </ul>
<b>MODULO 5</b> <b>L'EUROPA FEUDALE E BISANZIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I regni romano barbarici; l'espansione dei Franchi e l'impero carolingio; la formazione dell'Europa feudale; l'impero bizantino; l'occidente e la Chiesa di Roma</li> </ul>



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff\_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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



*I.P. "Guglielmo Marconi"*  
di Prato  
*Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario*



## Testo in adozione

---

*Entrare nella storia*, S. Zaninelli, C. Cristiani, ISBN 9788826823324

---

Prato, il 13/06/2022

Prof. Morena Cornacchia





Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica  
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

## PROGRAMMA SVOLTO DI TDP

Classe e sez. 2Amy

a.s.2021-2022

Prof. Banchini Leonardo

Titolo del modulo	Contenuti
<b>Disegno tecnico</b>	Proiezioni ortogonali di pezzi meccanici; quotatura in serie e in parallelo piani di sezione, proiezioni ortogonali di pezzi quotati e sezionati.
<b>UDA</b>	Realizzazione delle tavole in proiezione ortogonale del portasacchi
<b>Laboratorio</b>	Introduzione al cad. Comandi fondamentali per l'uso del cad. Semplici disegni guidati. Proiezioni ortogonali di pezzi meccanici.

### Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Nuovo Lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, Hoepli, Infussi, Chini, Cammarata 978-88-203-6128-0

Prato, il 12/06/2022

### Nome e cognome del docente

Leonardo Banchini



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it PEC: pori010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff\_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica  
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

## PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE

Classe e sez. 2°BMY a.s.2021/2022 Prof. Leonardo Mattei

Titolo del modulo	Contenuti
La percezione del proprio corpo e padronanza dei movimenti.	<b>Potenziamento muscolare con esercizi aerobici ed anaerobici di tutti i distretti muscolari coinvolti nel movimento.</b>
L'espressività corporea e linguaggio non verbale.	<b>Mobilità articolare e stretching.</b> <b>Spiegazione dei principi base della prossemica.</b>
Il gioco, lo sport, le regole, le tecniche, le tattiche, il fair play e la tecnologia applicata allo sport.	<b>Spiegazione teorico pratica degli sport di squadra: calcio a 5, pallavolo, pallamano e propedeutici della pallacanestro.</b> <b>Spiegazione teorico pratica degli sport di individuali: tennis, tennis tavolo, badminton.</b>
La salute, il benessere, la sicurezza, la prevenzione e il rapporto con l'ambiente naturale	<b>Cenni anatomici dei principali distretti corporei e sensibilizzazione sull'importanza dell'attività motoria a scopo preventivo per il benessere psico-fisico.</b>

### Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Per il libro sono state usate le dispense messe a disposizione sul sito della scuola.



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff\_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Prato, il 07/06/2022

**Nome e cognome del docente**

Leonardo Mattei

**(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2021)**



Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica  
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

## PROGRAMMA SVOLTO DI FISICA

Classe e sez. 2B MY a.s. 2021/22 Prof. PALOMBI ALESSANDRO

Titolo del modulo	Contenuti
Grandezze fisiche e metrologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificazioni delle principali grandezze fisiche;</li> <li>• Grandezze scalari e vettoriali;</li> <li>• Unità di misura;</li> <li>• Strumenti di misura;</li> <li>• Strumenti comparatori.</li> </ul>
Forze e equilibrio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operazioni con i vettori;</li> <li>• La forza ed il momento di una forza;</li> <li>• Le forze e l'equilibrio Statico;</li> </ul>
Forze e movimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grandezze cinematiche (spostamento, velocità e accelerazione);</li> <li>• Moto uniforme e uniformemente accelerato;</li> <li>• I principi fondamentali della Dinamica;</li> <li>• Forza d'attrito e forza gravitazionale.</li> </ul>
Lavoro ed Energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavoro meccanico motore e resistente;</li> <li>• Energia Potenziale Gravitazionale;</li> <li>• Energia cinetica;</li> <li>• Energia Elastica</li> <li>• Fonti di Energia</li> <li>• (UDA) Fonti di Energia Rinnovabile (Solare, Eolica, Idrica)</li> </ul>

Prato, il 10/06/2022

Nome e cognome del docente

ALESSANDRO PALOMBI



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it PEC: pori010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff\_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi







## PROGRAMMA SVOLTO DI Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni

**Classe e sez. 2<sup>^</sup>Bmy**

**a.s. 2021/2022**

**Prof. Andrea Fastelli**

Titolo del modulo	Contenuti
<b>Sicurezza negli ambienti di lavoro</b>	Principi di sicurezza, salute, ergonomia. Fattori di rischio. Dispositivi di protezione individuale. Legislazione della sicurezza, enti preposti. Regole di comportamento negli ambienti di lavoro.
<b>Norme UNI, EN, ISO</b>	Significato degli acronimi, differenza delle norme, campi di utilizzo.
<b>Strumenti di misura</b>	Cenni sulle unità di misura. Calibro decimale, ventesimale, cinquantiesimale, centesimale. Micrometro. Caratteristiche degli strumenti di misura. Strumenti digitali, analogici. Incertezza dello strumento. Misura diretta e indiretta. Errore di misura
<b>Proprietà dei materiali</b>	Cenni sui materiali più utilizzati e loro proprietà. Prove di resistenza sui materiali. Lavorazioni alle macchine utensili e parametri di taglio
<b>Attrezzi di laboratorio</b>	Lime varie. Morsa da banco. Trapano a colonna. Punte ed accessori per trapano. Smerigliatrice. Seghetto
<b>Lavorazioni al banco</b>	Tracciatura. Limatura. Seghettatura. Filettatura. Alesatura.
<b>Lavorazioni al trapano</b>	Foratura. Filettatura.



## Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni, Hoepli, Luigi Caligaris, Stefano Fava, Carlo Tomasello, 978-88-203-6088-7

Prato, il 14/06/2022

Nome e cognome del docente

**ANDREA FASTELLI**



## PROGRAMMA SVOLTO DI INGLESE

Classe e sez. 2BMY a.s. 2021/2022 Prof. Fiaschi Benedetta

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: UNIT 4	Grammar: Past Simple - expressions of past time Communication and speaking: talking about clothes- asking for and giving opinions
MODULO 2: UNIT 5	Grammar: be going to - expressions of future time - present simple for future Communication and speaking: agreeing and disagreeing- talking about jobs and intentions - expressing surprise and disbelief
MODULO 3: UNIT 6	Grammar: will/ won't / be going to - infinitive of purpose- first conditional Communication and speaking: talking about body and illnesses - feelings
MODULO 4: UNIT 7	Grammar: comparative and superlative adjectives Communication and speaking: making comparisons - agreeing and disagreeing
MODULO 5: UNIT 8	Grammar: must/have to - should Communication and speaking: expressing doubts - making suggestions - talking about house and furniture
MODULO 6: UNIT 9	Grammar: present perfect with just already yet for since
Modulo Ed. Civica	Cittadinanza digitale - uso del web
Modulo Uda	Per un futuro sostenibile. Blog sulle energie rinnovabili. Chernobyl.



## Testo in adozione

Testi adottati: Talent vol. 1 Autori: Clare Kennedy and Weronika Salandyk Casa Editrice: Cambridge

Prato, il 01/06/2022

Nome e cognome del docente

**Fiaschi Benedetta**

**(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2022)**



Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica  
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

## PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Classe e sez. 2Bmy\_ a.s. 2021/22\_ Prof. Nieri Elisabetta

Titolo del modulo	Contenuti
<b>MODULO 1:</b> RELAZIONI E FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CALCOLO LETTERALE: Richiami su monomi e polinomi, operazioni e prodotti notevoli.</li> <li>• EQUAZIONI DI 1° GRADO: Richiami sulle equazioni di 1° grado e problemi.</li> <li>• DISEQUAZIONI LINEARI: generalità, risoluzione di disequazioni lineari numeriche intere.</li> <li>• IL PIANO CARTESIANO: introduzione al piano cartesiano , rappresentazione di un punto sul piano, i quadranti, coordinate del punto medio di un segmento, distanza fra due punti;</li> <li>• LA RETTA: l'equazione della retta, forma implicita e forma esplicita; rappresentazione sul piano cartesiano; condizione di parallelismo.</li> <li>• SISTEMI DI EQUAZIONI LINEARI risoluzione con il metodo del confronto, semplici problemi.</li> <li>• EQUAZIONI DI 2° GRADO intere e semplici problemi.</li> </ul>
<b>MODULO 2:</b> GEOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PIANO CARTESIANO: Il metodo delle coordinate, il punto medio, la retta nel piano cartesiano. Figure geometriche nel piano cartesiano.</li> </ul>



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



✉ pori010006@istruzione.it PEC: pori010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff\_eFatturaPa: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi





<p><b>MODULO 3:</b> DATI E PREVISIONI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>STATISTICA:</b> Richiami su rilevazione dati statistici, serie statistica, frequenza assoluta e relativa. Rappresentazione grafica dei dati: istogramma e diagramma a torta. Media, moda e mediana.</li> <li>• <b>INTRODUZIONE alla PROBABILITA':</b> esperimento aleatorio, spazio campionario, eventi, possibili, certi e impossibili; casi possibili e casi favorevoli, la probabilità di un evento secondo la concezione classica.</li> </ul>
---	---

### Testo in adozione

Colori della Matematica – EDIZIONE BIANCA - Vol. 2, Ed. Petrini, Sasso L. e Fragni I., ISBN: 978-88-494-2200-9-A

Prato, il 14/06/2022

Nome e cognome del docente

Elisabetta Nieri



Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica  
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

## PROGRAMMA SVOLTO DI:

### DIRITTO ED ECONOMIA

Classe e sez. 2BMY a.s. 2021/2022 Prof. Maria Teresa Manganiello

Titolo del modulo	Contenuti
LO STATO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individui, gruppi, società e Stato</li> <li>• Definizione</li> <li>• Lo Stato persona giuridica pubblica</li> <li>• Lo Stato apparato</li> <li>• L'organizzazione pubblica dello Stato</li> <li>• Gli elementi costitutivi</li> </ul>
IL POPOLO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lo status di cittadino</li> <li>• Modi di acquisto della cittadinanza</li> <li>• Acquisto a titolo originario per nascita</li> <li>• Ius sanguinis e ius soli</li> <li>• Modi di acquisto della cittadinanza a titolo successivo</li> <li>• Doppia cittadinanza e cittadinanza comunitaria</li> <li>• Il cittadino, lo straniero, l'apolide</li> <li>• Lo straniero comunitario e lo straniero extra-comunitario</li> <li>• La posizione giuridica dello straniero comunitario</li> </ul>



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it PEC: pori010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff\_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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



*J.P. "Guglielmo Marconi" di Prato*  
Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La posizione giuridica dello straniero extracomunitario: art.2, art.32, art.34 della Costituzione</li> <li>• Art.10 Cost.: il diritto di asilo e lo status di rifugiato</li> <li>• L'extradizione</li> <li>• Disciplina giuridica dell'immigrazione dai paesi extracomunitari</li> <li>• Differenze tra: Popolo e popolazione Nazione e Stato Cittadinanza e nazionalità Stati uninazionali e stati plurinazionali</li> </ul>
<b>IL TERRITORIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione</li> <li>• Territorio Flottante (navi e aerei): principio di territorialità</li> <li>• Disciplina penale</li> <li>• Territorio diplomatico</li> <li>• Principio di extraterritorialità e immunità diplomatica</li> </ul>
<b>LA SOVRANITÀ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione</li> <li>• Sovranità all'interno e all'esterno dello Stato</li> <li>• Caratteri</li> <li>• Art. 117, art. 11 della Costituzione</li> </ul>
<b>LE ORIGINI DELLO STATO CONTEMPORANEO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le origini dello Stato moderno</li> <li>• Il superamento del sistema feudale</li> <li>• Lo Stato assoluto</li> <li>• La teorizzazione dello Stato di Montesquieu</li> <li>• La nascita dello Stato di diritto</li> <li>• Lo Stato liberale in Italia</li> <li>• L'Italia diventa uno Stato liberal-democratico</li> <li>• La dittatura fascista interrompe il processo di democratizzazione</li> <li>• La fine del fascismo e la nascita della Repubblica</li> </ul>







Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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



*J.P. "Guglielmo Marconi" di Prato*  
Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario



<p><b>LA COSTITUZIONE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il Referendum del 1946</li> <li>• La nascita della Repubblica e l'entrata in vigore della Costituzione</li> <li>• Struttura della Costituzione</li> <li>• Importanza della Costituzione nella connotazione di uno Stato</li> <li>• Caratteristiche della Costituzione: confronto con i caratteri dello Statuto Albertino</li> <li>• I principi fondamentali della Costituzione, libertà, diritti e doveri</li> </ul>
<p><b>LO STATO DEMOCRATICO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lo Stato democratico e lo Stato di diritto</li> <li>• Lo Stato democratico rafforza il principio di legalità</li> <li>• I caratteri dello Stato democratico:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La sovranità popolare: rappresentativa o indiretta, diretta e diffusa</li> <li>2. Il pluralismo politico</li> <li>3. La tutela delle minoranze e i diritti delle opposizioni</li> <li>4. Il riconoscimento sostanziale dei diritti: art. 3 della Costituzione</li> <li>5. L'intervento nell'economia: lo Stato Sociale o Welfare State</li> </ol> </li> </ul>

## Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

*101 lezioni di Diritto ed Economia, Vol. Unico, Casa editrice Tramontana, Autori Carlo Aime, Maria Grazia Pastorino., ISBN 978-88-233-6383-0*

Prato, il

15/06/2022

Nome e cognome del docente

Maria Teresa Manganiello





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
**pon** 2014-2020  
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
 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



*"Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario"*  
**I.I.T. "Guglielmo Marconi"**  
 di Prato



## PROGRAMMA DI T.I.C.

**Classe e sez. II BMY a.s. 2021-2022 Prof. Pietro Betrò –Lorenzo Cammardella**

Titolo del modulo	Contenuti
<b>RETI INFORMATICHE</b>	Sicurezza e privacy delle reti, Reti:LAN. WLAN ,MAN, GAN, Internet Service Provider, ADSL, modello client /server,cloud computing, cloud storage,remote control
<b>I SERVIZI DI INTERNET</b>	Il browser, il motore di ricerca, posta elettronica,PEC SPAM,VOIP
<b>WEB 2.0</b>	Geolocalizzazione, cenni sul web 3.0, wiki,blog,forum, piattaforma di condivisione media, social network
<b>SICUREZZA IN RETE</b>	Internet e sicurezza, certificato digitale, pop-up e cookies
<b>L'AZIENDA ED I SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI</b>	Classificazione del sistema aziendale Organigramma aziendale Sistemi informativi ed informatici





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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

MIUR



*Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario*  
**"I.P. 'Guglielmo Marconi' di Prato"**



## LABORATORIO

### **Applicativo Microsoft Word**

- *Introduzione elaborazione testi*
- *Formattazione testo inserimento immagini*
- *Inserimento wordart, caselle di testo e filigrana*
- *Frontespizio, testo in colonna, bordi e tabulazioni*
- *Gestione grafici*

### **Applicativo Microsoft Excel**

- Formattazione celle e inserimento formule
- Funzione somma, funzione media, incidenza percentuale, grafici .
- Funzioni condizionali: Somma e conteggio
- grafici

.. Rischi legati all'utilizzo sbagliato dei Social Network

. Sicurezza e privacy

### **Applicativo PowerPoint**

- .Presentazione multimediale
- Inserimento immagini, modifica diapositive
- Inserimento transizioni e animazioni
- Collegamento ipertestuali

## Testo in adozione

datag@ me tecnologie dell'informazione e della comunicazione Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo, Hoepli, 9788820383411



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiprato.edu.it](http://www.marconiprato.edu.it) - e-mail: [pori010006@istruzione.it](mailto:pori010006@istruzione.it) - P.E.C.: [pori010006@pec.istruzione.it](mailto:pori010006@pec.istruzione.it)  
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff\_eFatturaPA: UFF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
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



*"Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario"*  
*I.P. "Guglielmo Marconi"*  
*di Prato*



Prato, 31-05-2022



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiprato.edu.it](http://www.marconiprato.edu.it) - e-mail: [pori010006@istruzione.it](mailto:pori010006@istruzione.it) - P.E.C.: [pori010006@pec.istruzione.it](mailto:pori010006@pec.istruzione.it)  
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff\_eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001

