



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. 2 CGR a.s. 2022/23 Prof. GABRIELE GRIECO

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1:	I principi fondamentali della Costituzione i principi fondamentali dell'organizzazione dello Stato e la seconda parte della Costituzione con gli organi Costituzionali
MODULO 2:	Lo Stato italiano nell'Unione Europea e nelle organizzazioni internazionali di cui l'Italia fa parte.
MODULO 3:	I soggetti economici e il mercato per capire come funziona il mercato del lavoro
MODULO 4:	Il mercato del lavoro la domanda e l'offerta di lavoro sia nel privato che nel pubblico.
MODULO 5:	I sistemi economici e le differenze tra sistema liberista socialista e a economia mista al fine di appurare quale sia il concetto di benessere dei cittadini
MODULO 6:	L'evoluzione del concetto di benessere da benessere economico a miglioramento della qualità della vita delle persone soprattutto riguardo all'ambiente

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN



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

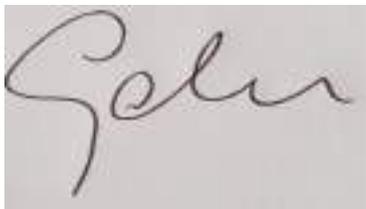


101 Lezioni di diritto ed economia UP per il primo biennio, Carlo Aime, Maria Grazia Pastorino, Rizzoli Education edizioni Tramontana – codice ISBN 978-88-233-6383-0

Prato, il 10/06/2023

Nome e cognome del docente

Gabriele Grieco



(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2023)



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





PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA INGLESE

Classe e sez. 2CGR a.s. 22/23 Prof. ssa Carmela De Palma

MODULI	CONTENUTI
MODULE 1 REVISION units 1,2,3,4	<p>Abilità Talking everyday activities. Expressing like and dislikes Expressing quantity. Talking about food, drink and diet. Talking about frequency. Ordering food. Describing people. Talking actions in progress. Talking about future arrangements. Talking about the past. Asking for and giving opinions</p> <p>Strutture grammaticali: Present simple; adverbs of frequency; present continuous. Countable and uncountable nouns. A lot of /lots of / much/ many A little/ a few. Love, like +ing What do you look like / What are you like? Who do you look like ? Past simple of verb be. Past simple regular and irregular verbs.</p> <p>Lessico: Food, appearance, the arts and entertainment</p>
MODULO 2 UNIT 5: GET UP AND GO	<p>Abilità Talking about transport and places in town Talking about the past Describing locations Giving directions</p> <p>Strutture grammaticali: Past simple (irregular verbs). Prepositions of place and movement Subject/object questions. How far..? How long..?</p> <p>Lessico: Transport and places in town</p>



<p>MODULO 3</p> <p>UNIT 6: THE BIG SCREEN</p>	<p>Abilità: Talking about films Reviewing films Making comparisons and giving opinions Making arrangements</p> <p>Strutture grammaticali: Comparative adjectives, too,(not) enough + adjectives. Superlative adjectives. Shall we..? Why don't we ..? Let's .. What / how about..?</p> <p>Lessico: Film genres Film adjectives Film reviews</p>
<p>MODULO 4</p> <p>UNIT 7 : NATURAL WORLD</p>	<p>Abilità: Talking about the natural world, weather and animals. Talking about obligation and necessity</p> <p>Strutture grammaticali: Must, mustn't. Have to, don't have to Should, shouldn't</p> <p>Lessico: Landscape The weather Animals</p>
<p>MODULO 5</p> <p>UNIT 8: TOMORROW'S TRENDS</p>	<p>Abilità: Talking about the future: predictions, spontaneous decisions and promises) Expressing future intentions and plans. Talking about future possibilities. Shopping for clothes</p> <p>Strutture grammaticali: Will/Won't Going to, present continuous Zero and first conditional; one, ones</p> <p>Lessico: Clothes and accessories Shopping</p>

TESTO IN ADOZIONE

In Time Essential Pro Autori. Amanda Thomas, Alison Greenwood, Thomasin Brelstaff, Anna Zanella



CIPAT



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

Casa Editrice: DeA Scuola codice ISBN 9788853019745



Sede centrale, via Galcaiese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27896

Codice meccanografico: PDRI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconiho" via Galcaiese, 20f, 59100 PRATO



✉ por010006@istruzione.it

PEC: por010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 94034030480 partita IVA: 02300500670

UR_eFatturaPa: LFBROU

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 ITALIANO

2Cgra.s. 2022-23 Prof. Stefano Campo

Titolo del modulo	Contenuti
<i>Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli</i>	Fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice e complessa
<i>Gli elementi costitutivi del testo scritto</i> <i>La struttura e generi del testo narrativo artistico-letterario e d'uso</i>	Le tipologie testuali: testo narrativo-letterario e i suoi generi (romanzo) testo espositivo testo argomentativo Modalità e tecniche di analisi, produzione e riscrittura del testo Fonti dell'informazione e della documentazione
<i>Il testo poetico</i>	Analisi, parafrasi e interpretazione del testo poetico
<i>Il genere romanzo e i sottogeneri</i>	Il romanzo storico (memorialistica e autobiografia)



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 Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



Marutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario
" J. P. " *Giuglielmo Marconi* "
di Prato



Testo in adozione

D. Cerrito, R. Messineo, *A TUTTO CAMPO VOL. A - GRAMMATICA E LESSICO*, A. Mondadori;

S. Brenna, M. Caimi, P. Senna, P. Seregini, *BELLI DA LEGGERE*, B. Mondadori

Prato, il 12/06/2023

Nome e cognome del docente

Stefano Campo

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





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 Strutturali
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



PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe e sez. 2 Cgr a.s. 2022/2023 Prof. GIANNI MAINI

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: RIPASSO PRODOTTI NOTEVOLI, SCOMPOSIZIONI, EQUAZIONI DI PRIMO GRADO IN- TERE	<ul style="list-style-type: none"> • Prodotti notevoli: somma per differenza e quadrato del binomio; • Scomposizioni: scomposizione di polinomi in fattori mediante raccoglimento totale, raccoglimento parziale e riconoscimento di prodotti notevoli; • Equazioni lineari numeriche intere: definizione, risoluzione, equazioni determinate, indeterminate, impossibili.
MODULO 2: EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE	<ul style="list-style-type: none"> • Frazioni algebriche: definizione, condizioni di esistenza, segno e semplificazione di frazioni algebriche. Operazioni con le frazioni algebriche, scomposizione di particolari trinomi di secondo grado; • Equazioni lineari numeriche frazionarie: Risoluzione di equazioni di primo grado ad un'incognita intere e frazionarie con discussione delle condizioni di esistenza.
MODULO 3: DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO	Disequazioni di primo grado e sistemi: Definizione di disequazione. Principi di equivalenza per le disequazioni. Risoluzione di disequazioni di primo grado ad un'incognita intere e frazionarie e rappresentazione grafica della soluzione;
MODULO 4: SISTEMI LINEARI DI EQUAZIONI	Sistemi di equazioni di primo grado: Primi cenni al piano cartesiano, definizione e interpretazione geometrica dei sistemi lineari, sistemi determinati, indeterminati, impossibili e loro interpretazione geometrica. Risoluzione con metodo di sostituzione, metodo del confronto, metodo di addizione e sottrazione, metodo grafico.
MODULO 5: EQUAZIONI DI SECONDO GRADO	Equazioni di secondo grado numeriche intere: Definizione dell'equazione di secondo grado in forma normale. Equazioni di secondo grado complete e formula risolutiva, il discriminante e discussione del suo valore. Equazioni di secondo grado pure e spurie e loro risoluzione.





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 Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR



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



MODULO 6:

DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO INTERE

Disequazioni di secondo grado intere: Risoluzione di disequazioni di secondo grado ad un'incognita intere e rappresentazione grafica della soluzione. Primi cenni sulla parabola e rappresentazione geometrica della soluzione sul piano cartesiano.

Testo in adozione

“Colori Della Matematica Edizione Bianca- Vol. 2” – Petrini Editore – L. Sasso I. Fragni – 978-88-494-2200-9-A

Prato, 10/06/2022

Il docente GIANNI MAINI



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiiprato.edu.it - e-mail: pori010006@istruzione.it - P.E.C.: pori010006@gpec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8ROU - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





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 Insegnamento Religione Cattolica

Classe e sez. 2CGr a.s. 2022-23 Prof. Giacomo Sanesi

Titolo del modulo	Contenuti
Storia della Salvezza	Visione e discussione di alcuni episodi dell'Antico Testamento: Abramo, Isacco, Giosuè, Sansone. Profeti
Problema del male	Teodicea nel libro di Giobbe. Discussione in classe
Tematiche di attualità	Guerra in Ucraina, armamenti, carceri in Italia, violenza
Felicità	Vari tipi di felicità. Dibattito sul concetto di felicità

Prato, il 5 giugno 2023

Nome e cognome del docente

GIACOMO SANESI

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2023)



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 INTEGRATE (CHIMICA)

Classe e sezione **2Cgr** A.S. **2022/2023** Prof. **Stefano Giuntini**

Titolo del modulo	Contenuti
La materia e le trasformazioni	<ul style="list-style-type: none"> • definizione di materia • sistemi aperti e chiusi; sistemi isolati • stati di aggregazione (solido, liquido e aeriforme): • passaggi di stato • trasformazioni chimiche e fisiche: definizione ed esempi • reazioni chimiche: reagenti e prodotti • reazioni eso- ed endoenergetiche; reazioni eso- ed endotermiche • principio di conservazione dell'energia • reazioni reversibili ed equilibrio chimico
Le grandezze	<ul style="list-style-type: none"> • grandezze e unità di misura • strumenti di misura: portata e sensibilità • Sistema Internazionale • grandezze fondamentali e derivate • cifre significative • massa, volume, densità e peso specifico: unità di misura e definizioni • conversioni ed equivalenze fra unità di misura
Termologia	<ul style="list-style-type: none"> • agitazione termica e temperatura • scala Celsius e scala Kelvin: conversioni • calore ed equilibrio termico • Joule e caloria: conversioni • calore specifico: calcolo del calore scambiato • analisi termica delle curve di riscaldamento/raffreddamento: temperature fisse • calore sensibile e calore latente • differenza fra evaporazione ed ebollizione
Miscugli	<ul style="list-style-type: none"> • sostanze chimiche e miscugli: differenze ed esempi • miscugli eterogenei e omogenei: differenze ed esempi • soluzioni: solvente e soluto • dissoluzione: solubilità e saturazione • tecniche di separazione: setacciatura, filtrazione, decantazione, stratificazione, centrifugazione, estrazione con solvente, cromatografia e distillazione



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





Sostanze chimiche	<ul style="list-style-type: none"> elettrolisi dell'acqua sostanze composte e sostanze elementari reazioni di analisi e reazioni di sintesi legge di Lavoisier: enunciato ed esempi di calcolo legge di Proust: enunciato ed esempi di calcolo calcolo di rapporti e percentuali di combinazione degli elementi nei composti teoria atomica di Dalton elementi chimici e simboli chimici
Formule chimiche ed equazioni chimiche	<ul style="list-style-type: none"> formule chimiche di sostanze composte ed elementari equazioni chimiche e coefficienti stechiometrici bilanciamento: esercizi
Atomo	<ul style="list-style-type: none"> cariche elettriche e legge di Coulomb elettroni, protoni e neutroni: scoperta, carica e massa modello atomico nucleare numero atomico e numero di massa isotopi cationi e anioni: correlazione fra numero di protoni e numero di elettroni energia di ionizzazione livelli di energia degli elettroni: configurazione
Tavola periodica	<ul style="list-style-type: none"> periodi e gruppi della Tavola periodica elementi naturali metalli, non-metalli e semimetalli: caratteristiche e distribuzione famiglie chimiche: principali caratteristiche
Legami chimici	<ul style="list-style-type: none"> elettroni di valenza e simboli di Lewis regola dell'ottetto legame ionico: come si forma e proprietà dei composti ionici legame metallico: come si forma e conducibilità dei metalli legame covalente: come si forma e tipologie (puro, apolare e polare) molteplicità del legame covalente: singolo, doppio, triplo molecole e macromolecole elettronegatività: definizione e andamento nella Tavola periodica determinazione del tipo di legame dalla differenza di elettronegatività molecole polari e apolari: frecce di dipolo
Dalla massa atomica alla mole	<ul style="list-style-type: none"> unità di massa atomica: definizione masse molecolari e masse-formula: calcolo dalle masse atomiche calcolo delle percentuali di composizione dalla formula chimica quantità di sostanza: definizione di mole numero di Avogadro massa molare: legame fra la massa e quantità di sostanza stechiometria e rapporti stechiometrici fra reagenti e prodotti: calcolo definizione di reagente limitante
Soluzioni acquose, acidi e basi	<ul style="list-style-type: none"> acqua: solvente polare protico dissociazione e ionizzazione in acqua: definizioni e differenze elettroliti forti e deboli modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni acquose: massa su volume, percentuali, ppm, ppb, molarità e molalità definizioni di acidi e basi secondo Arrhenius caratteristiche degli acidi e delle basi autoprotolisi dell'acqua e scala del pH: soluzioni acide, basiche e neutre indicatore universale e piaccmetro reazioni di neutralizzazione



Testo in adozione

Titolo: **Elementi di chimica**

Editore: **Zanichelli**

Autori: **Bagatti franco, Corradi Elis, Desco Alessandro, Ropa Claudia**

Codice ISBN: **978-88-08-75069-3**

Prato, il 10 giugno 2023

Nome e cognome del docente

Stefano Giuntini



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 Strutturali
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.I.T. "Guglielmo Marconi"
di Prato



PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 2Cgr a.s.2022/2023 Prof. PUGGELLI ANDREA

Titolo del modulo	Contenuti
Rafforzamento della potenza muscolare, forza muscolare	<ul style="list-style-type: none"> Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi, esercizi di tenuta
Mobilità articolare, coordinamento generale	<ul style="list-style-type: none"> Esercizi a corpo libero. Percorsi di agilità e destrezza, giochi di mobilità, giochi di equilibrio statico e dinamico. Esercizi di stretching
Giochi sportivi	<ul style="list-style-type: none"> Scacchi Giochi di ruolo Giochi di mimica
Conoscere se stessi e il proprio corpo	<ul style="list-style-type: none"> Nozioni di anatomia e fisiologia del corpo umano. Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara. Calcolo Indice di massa corporeo
Educare alla cittadinanza, autocontrollo, lealtà, rispetto delle regole	<ul style="list-style-type: none"> Regolamento dei giochi di squadra: Calcio, Pallacanestro, Pallavolo, Pallamano. Nozioni disciplinari nelle varie discipline dell' Atletica Leggera.



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiiprato.edu.it - e-mail: psri010006@istruzione.it - P.E.C.: psri010006@pec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8ROU - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





Testo in adozione

Il libro di testo è stato sostituito da dispense in formato pdf a disposizione degli alunni sul sito dell'Istituto.

Prato, 13/06/2023

Nome e cognome del docente

PUGGELLI ANDREA



PROGRAMMA SVOLTO DI TEDESCO

Classe e sez. 2 CGR a.s. 2022-23 Prof. Fiaschi Benedetta

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1 Perfekt 1: Kapitel 6 Willkommen in Frankfurt	<ul style="list-style-type: none"> Grammatica: verbi separabili - nehmen ed essen - riflessivi - modali müssen e können - Wie spät Wie oft Wann? Parti del giorno - compl. Di tempo - moto a luogo in +Akk Lessico: Ora - attività della giornata- lavori di casa- avverbi di frequenza - parole composte Abilità: chiedere e dire l'ora informale - descrivere la propria giornata - descrivere le attività domestiche - descrivere un programma settimanale
Modulo 2 Kapitel 7 Willkommen in Salzburg	<ul style="list-style-type: none"> Grammatica: wollen - möchten - es gibt + Akk - moto e stato in luogo in auf + Akk/Dat Lessico: alimenti - pasti - bevande e piatti - negozi pesi e misure Abilità: parlare di cibo - ordinare al bar e al ristorante - fare proposte- fare la spesa
Modulo 3 Kapitel 8 Willkommen in Wien	<ul style="list-style-type: none"> Grammatica: dürfen - wehtun leidtun -pronomi al dativo - comparativi e superlativi - sehr viel Lessico: parti del corpo- malattie e dolori - medicine - colori. Abbigliamento - oggetti regalo Abilità : chiedere e dire come ci si sente - chiedere e dare il permesso - confrontare oggetti - comprare vestiti
Modulo 4 Kapitel 9 Willkommen in Perchtoldsdorf	<p>Grammatica: imperativo - siche treffen - aussteigen-umsteigen - einsteigen- prep moto e stato</p> <p>Lessico: locali edifici pubblici - indicazioni stradali - mezzi di trasporto-</p> <p>Abilità: darsi appuntamento dare indicazioni stradali con i mezzi pubblici - esortare</p>
Modulo 5 Kapitel 10 Willkommen in Hamburg	<p>Grammatica: Präteritum dei modali e degli ausiliari - Perfekt - frase subordinata con wenn e weil compl di tempo + prep seit vor in zu mit- compl tempo continuato letztes Jahr</p> <p>Lessico: stagioni mesi vacanze tempo atmosferico</p> <p>Abilità: raccontare fatti al passato - raccontare fatti recenti - parlare del tempo atmosferico motivare scelte</p>
Modulo 6 Perfekt 2: Kapitel 1 Willkommen in München	<p>Grammatica: agg. ordinali e data- futuro: werden + infinito , subordinata con dass, pronomi relativi frase relativa, subordinata con nachdem</p> <p>Lessico: date - descrizione carattere - amicizia e amore</p> <p>Abilità: indicare date fare commenti parlare di relazioni personali raccontare fatti</p>
Modulo 8: UDA	Insegnotta: Piantina della scuola con indicazioni e cartelli in tedesco



**Testo in adozione PERFEKT 1 e 2 Montali Mandelli Linzi ED: LOESCHER
CODICE ISBN: 9788858325018**

Prato, il 31/05/2023

Nome e cognome del docente

Benedetta Fiaschi

(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 STORIA

2Cgr a.s. 2022-23 Prof. Stefano Campo

Titolo del modulo	Contenuti
<i>Le civiltà antiche</i>	Caratteri della vita economica, sociale, culturale, politica e religiosa delle civiltà antiche (civiltà a scelta del docente)
<i>La nascita delle città</i>	L'evoluzione delle città greche; Sparta; Atene.
<i>Alessandro Magno e l'Ellenismo</i>	Le conquiste dell'impero macedone; arte e cultura dell'età ellenistica.
<i>Roma dalle origini al Principato</i>	L'Italia preromana; l'ascesa di Roma, la sua espansione e la crisi della repubblica.
<i>Dal Principato augusteo all'affermazione dell'Impero</i>	Le fasi più significative fino alla crisi dell'Impero Romano d'Occidente
<i>L'Europa feudale e Bisanzio</i>	I regni romano barbarici; l'impero bizantino;
<i>L'Islam</i>	Nascita ed espansione dell'Islam



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 Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



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



Testo in adozione

Zaninelli- Cristiani, *Entrare nella storia*, Volume per il primo biennio, Atlas

Prato, il 12/06/2023

Nome e cognome del docente

Stefano Campo

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2023)



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: pori010006@istruzione.it - P.E.C.: pori010006@pec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8ROU - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001



PROGRAMMA SVOLTO DI TECNICHE PROFESSIONALI PER I SERVIZI COMMERCIALI

Classe e sez. 2Cgr a.s.2022-2023 Prof. Daniele Rocchetta, Prof. Andrea Granchi

Titolo del modulo	Contenuti
Tipografia Base	<ul style="list-style-type: none"> • La composizione dei caratteri tipografici, del rigo tipografico e la classificazione Novarese - Fuga
Cenni di marketing e comunicazione visiva: Il brand e i suoi linguaggi	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomia del brand, come comunica un brand • La brand identity e la brand Image • il naming • il ruolo delle immagini, dei colori e del sistema iconografico nella comunicazione del brand • il manuale di immagine coordinata
La pagina pubblicitaria	<ul style="list-style-type: none"> • La composizione della pagina pubblicitaria e analisi di alcune case history
Progettare il brand per un'evento	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a un concorso per la realizzazione dell'immagine di un evento sportivo giovanile • Esercizio di sintesi e composizione grafica • Presentazione del progetto attraverso mockup (photoshop)
Progettare il brand per una Start-up locale	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura e analisi del brief • brain-storming per il naming della neonata azienda



	<ul style="list-style-type: none"> • bozzetti • progettazione del marchio in vettoriale • mockup fotografici
Collage surreale	<ul style="list-style-type: none"> • Il collage come strumento di comunicazione • analisi di alcune case-history • Il collage digitale su photoshop • Bozzetti • Ricerca e selezione delle immagini • montaggio digitale
UDA: Insegnotta	<ul style="list-style-type: none"> • Progettare la segnaletica, principi e metodi per il wayfinding design • Sopralluogo, definizione di personas e possibili percorsi • Individuazione dei punti di riferimento • Progettazione del sistema iconografico coordinato • Progettazione della segnaletica di orientamento, direzionale e puntuale • Presentazione del progetto attraverso tavole grafiche e mockup fotografici
Il depliant	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione all'interfaccia di indesign • Gestione del corpo del testo, dei margini e delle pieghe cartotecniche • applicazione dei principi di composizione e equilibrio visivo
Esercitazioni tecniche in itinere	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione delle forme e dei tracciati vettoriali (illustrator) • Gestione avanzata dei livelli e dei livelli di regolazione (photoshop) • Scontorno tramite tracciato (PS) • Scontorno tramite modifica dei canali RGB (PS) • composizione tipografica e gabbia (introduzione a Indesign)

Testo in adozione

Testo in adozione Titoli: Gli occhi del grafico - Discipline grafiche Gli strumenti del grafico - Laboratorio di grafica Editore: Clitt Autori: Giovanni Federle, Carla Stefani Codice ISBN: 978-88-08-72092-4 Codice ISBN: 978-88-08-81390-9



Prato, il

13/06/2023

Nome e cognome del docente

Daniele Rocchetta

Andrea Granchi

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

PROGRAMMA SVOLTO DI :

Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (T.I.C.)

Classe e sez. 2CGr

a.s. 2022/2023

Prof. Di Tondo Daniele

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1: LE RETI INFORMATICHE	A. Le reti e Internet <ul style="list-style-type: none"> • Le reti • Internet • L'Internet Service Provider • La connessione a Internet con ADSL B. Il modello client/server e il cloud computing <ul style="list-style-type: none"> • Il modello client/server • Il cloud computing C. I servizi di Internet <ul style="list-style-type: none"> • Il WWW <ul style="list-style-type: none"> - I motori di ricerca - La posta elettronica - La posta elettronica certificata - Il servizio VoIP - La chat

- Il trasferimento di file

D. Il Web 2.0

- Il Web 2.0 e il Web 3.0
 - Il wiki, i blog e i forum
 - Le piattaforme di condivisione media
 - I social network
 - I giochi di strategia
 - I giochi di ruolo

E. Sicurezza in rete

- Internet e sicurezza
 - Le modalità di protezione
- Certificato digitale
 - Come funziona un certificato digitale
 - Il principio delle chiavi asimmetriche
 - Come funziona il certificato digitale in pratica
- La navigazione sicura
- Pop-up e cookies

F. Software, nuove tecnologie e lavoro

- Reti informatiche e lavoro
- Connessioni e nuove tecnologie
- Codici a barre e RFid
- I software aziendali
- La telemedicina
- La FAD
- Il commercio elettronico
- Il telelavoro

Modulo 2:

**L'AZIENDA E I
SISTEMI
INFORMATIVI
AZIENDALI**

A. L'azienda e le funzioni aziendali

- Azienda e attività economica
 - Impresa e azienda
 - Organigramma aziendale
- La classificazione del sistema azienda
 - Prima classificazione
 - Seconda classificazione
 - Terza classificazione
- Le funzioni aziendali
 - Ricerca e sviluppo (R&S)
 - Produzione e qualità
 - Logistica
 - Marketing
 - Vendite
 - Amministrazione e finanza
 - Gestione del personale
 - Relazioni esterne
 - Sistemi informativi

B. Sistemi informativi e informatici

- Il sistema impresa e la direzione aziendale
- Il sistema informativo
- L'informazione come risorsa organizzativa
- Il sistema informatico
- Il ciclo di vita di un sistema informativo
 - 1 Studio di fattibilità
 - 2 Progetto esecutivo
 - 3 Realizzazione
 - 4 Collaudo
 - 5 Avviamento
 - 6 Esercizio

	<ul style="list-style-type: none"> - Pensiero computazionale e coding - Linguaggi testuali e visuali • Variabili e costanti <ul style="list-style-type: none"> - Variabili - Costanti
<p>Modulo 5: Laboratorio</p> <p>I SOFTWARE DI PRODUTTIVITA': FOGLIO DI CALCOLO (EXCEL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione ai fogli di calcolo • Cenni sui fogli elettronici • Inseriamo le formule e formattiamo le celle <ul style="list-style-type: none"> - Formattiamo il foglio e inseriamo le formule - Modifichiamo la formattazione delle celle - Formati automatici • Sommatoria e percentuali • Calcoliamo l'incidenza percentuale • La funzione di sommatoria • La funzione MEDIA • Applichiamo la formattazione condizionale • Usiamo le funzioni di conteggio condizionale <ul style="list-style-type: none"> - La funzione = CONTA.SE() • Usiamo le funzioni di somma condizionale <ul style="list-style-type: none"> - La funzione = SOMMA.SE() • Usiamo le funzioni di ricerca <ul style="list-style-type: none"> - Le funzioni CERCA.VERT, MIN, MAX e CONFRONTA • Usiamo le funzioni condizionali e i numeri casuali <ul style="list-style-type: none"> - La funzione =SE -Generazione numeri casuali • Funzioni di gestione data <ul style="list-style-type: none"> -La funzione =GIORNO360 • I grafici a torta • Gli istogrammi



	<ul style="list-style-type: none"> • I grafici lineari • Analizziamo i dati: filtri, ordinamenti e subtotali • Richiami sulle principali funzionalità delle presentazioni multimediali (POWERPOINT) e della creazione dei documenti (WORD)
<p>Modulo 6: EDUCAZIONE CIVICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla Netiquette: i principi della buona educazione digitale per riconoscere i comportamenti inappropriati, scorretti e illegali. • Introduzione al concetto di Cittadinanza digitale e sul corretto utilizzo degli strumenti offerti dall'ICT, in ambito personale e professionale. • Rischi connessi all'utilizzo di Internet e social network: phishing, spam, protezione della privacy, fenomeni di dipendenza dai social network, fake news • Cyberbullismo: definizioni, esempi di comportamenti a rischio nell'ambito della navigazione sui social network.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Titolo: DATAG@ME TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
(Volume Unico)

Editore: HOEPLI

Autori: Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo

Codice ISBN: 9788820383411

Prato, il 07/06/2023

Nome e cognome del docente

Daniele Di Tondo