









PROGRAMMA DI ECONOMIA AZIENDALE

Classe 3° sez. A Grafica a.s. 2019-2020 Prof. Alessio Bargioni

Titolo del modulo	Contenuti
Strumenti operativi per l'economia	 Misure di lunghezza, di peso, di capacità Relazioni tra grandezze economiche Proporzioni e loro proprietà Concetto di percentuale e di calcolo percentuale Concetto di riparto
	 UD1: Tipologia di aziende Concetti di bisogni, beni, servizi, attività economica Concetto di azienda Tipologie di aziende e caratteristiche della loro attività economica Combinazione dei fattori produttivi e loro remunerazione nell'impresa Settori dell'attività economica
Le aziende	UD2: Azienda come sistema - Elementi costitutivi dell'azienda - Operatori dei mercati e aspetti dell'ambiente - Forme giuridiche e dimensioni aziendali UD3: Funzioni aziendali e modelli organizzativi
	 Persone che operano nell'azienda Attività e operazioni che rientrano in ciascuna funzione aziendale Organi aziendali e compiti loro assegnati Elementi che definiscono la struttura organizzativa Caratteri dei modelli organizzativi di base

















	UD1: il contratto di compravendita:
	 Funzioni delle aziende commerciali Caratteri e fasi della compravendita Elementi essenziali e accessori del contratto di compravendita Clausole relative alla consegna, all'imballaggio e al pagamento
	UD2: I documenti della compravendita:
Gli scambi economici dell'azienda	 Principali documenti emessi nelle varie fasi della compravendita Contenuto della fattura Contenuto del DDT Contenuto e funzioni della ricevuta e dello scontrino fiscale
	UD3: L'Imposta sul Valore aggiunto:
	 Caratteri dell'IVA Presupposti dell'IVA Classificazione delle operazioni in base alle norme IVA Elementi che concorrono a formare la base imponibile IVA Elementi che rientrano nel totale fattura
	UD1: La remunerazione del credito: l'interesse
	 Concetto di interesse Formule dirette e inverse dell'interesse Concetto di montante Formule dirette e inverse del montante
	UD2: Il pagamento anticipato di un debito: lo sconto
Il credito e i calcoli finanziari	 Concetto di sconto Differenza tra sconto commerciale e sconto mercantile Formule dirette e inverse dello sconto commerciale Concetto di valore attuale commerciale Formule dirette e inverse del valore attuale commerciale
	UD3: L'unificazione di più capitali
	 Trasferimento di un capitale nel tempo Concetto di scadenza comune stabilita















Testo in adozione

Progetto Azienda passo passo 1, Lidia Sorrentino, codice ISBN: 9788861603462

Prato, 10.06.2020

Nome e cognome del docente: ALESSIO BARGIONI















PROGRAMMA DI FRANCESE

Classe e sez. 3Agr a.s. 2019/20 Prof. Martina Capizzi

Titolo del modulo	CONTENUTI
RÉVISION LINGUISTI- QUE	STRUTTURE GRAMMATICALI E LESSICO • Adjectifs et pronoms possessifs • Pronoms relatifs • Verbes au présent - verbes du deuxième groupe - verbes en -ir modèle partir - verbes irréguliers devoir, pouvoir, vouloir - verbes irréguliers prendre, faire • les pronoms COD • le passé composé • lessico famille, goûts, loisirs, activités des vacances ABILITÀ • Presentarsi e presentare qualcuno • Raccontare un evento passato
PARCOURS GRAMMAI- RE	STRUTTURE GRAMMATICALI Futur simple et futur antérieur Imparfait et plus-que-parfait Conditionnel présent et conditionnel passé I'hypothèse I'expression de la conséquence I'expression de la cause ABILITÀ Raccontare i propri progetti Esprimere i propri desideri Parlare di abitudini nel passato Fare ipotesi
LA FRANCE	ARGOMENTI • La francophonie et l'OIF • La France physique • La France administrative et les DROM • Le système économique • La ville de Paris et ses monuments ABILITÀ • Conoscere e saper esporre semplici argomenti di civiltà straniera • Redigere un itinerario turistico

















ARGOMENTI

- La communication commerciale
- la lettre, le courriel, le téléphone
- L'entreprise
 - les formes de l'entreprise et les sociétés
- Le commerce traditionnel et le commerce en ligne
- Les phases de la vente
 - la demande d'offre
 - la réponse à la demande d'offre
 - la négociation
 - la commande

ABILITÀ

- Conoscere e saper esporre semplici argomenti inerenti il settore di indirizzo
- Redigere e-mail e lettere commerciali per chiedere informazioni / rispondere / ordinare prodotti

Testo in adozione

LE MONDE DES AFFAIRES

Prioritaire 2.0, techniques de communication et management des opérations de commerce international Simone per la Scuola – Gerlando Argento – CODICE ISBN 978-88-914

Prato, 15 giugno 2020

Il docente Martina Capizzi















PROGRAMMA DI LINGUA INGLESE

Classe 3AGR a.s. 2019/2020 Prof.ssa Carmela De Palma

Titolo del modulo	Contenuti Lingua
Modulo 0 STARTER Book	 Abilità Describing people. Talking about mood, personality and health. Buying a ticket. Asking for and giving directions. Talking about the future. Strutture grammaticali: Present simple, present continuous countable and uncountable nouns. How much/ How many. Comparative and superlative adjectives Past Simple- Modal verbs to express obligation Will(predictions +future facts) -To be going to vs present continuous for future Lessico: Parts of the body, Health, Personality, home
Modulo 1 Gap year	 Abilità: Talking about the past experiences-Talking about the recent past-Talking about fixed future events Strutture grammaticali: Present Perfect vs past simple-present simple for fixed future events- Past participles-Past perfect with for and since -been and gone Lessico: Countries- Place in town - Prepositions -Activities
Modulo 2 New lives	 Abilità: Talking about possessions-Talking about your life. Strutture grammaticali: -Past perfect with just, yet, still, already, Whose +possessive pronouns Lessico: Music -At the airport -So and until
Module 3 Stories	 Abiltà: Talking about the past – Telling stories Strutture grammaticali: Past Continuous vs past simple - When/while Lessico: Strong adjectives- Transport and roads
Module 4 News	 Abilità: Expressing possibility, using multi-word verbs, describing a picture- Talking about past events Strutture grammaticali Modal Verbs: present and past possibility

















	🗸 di Prato
	Lessico: Feelings-Paintings-Adverbs of degree
	Contenuti
Titolo del modulo	Argomenti di grafica pubblicitaria
	Graphic design schools, programmes and careers-
	Reading activities: Design is so simple, that's why it is so complicated
MODULO 1	Reading activities: The Origin of graphic design
Where to Begin	Reading activities: graphic design.com: the Portal for graphic designers Creating PDF Files with InDesign- Building a Wix website in an hour
	Skill : How to speak on the phone pages 192-193
	A designer's basic equipment -Pre-reading
MODULO 2	Reading activities: The equipment
	Reading activities: Pencils and Paper
Design Equipment	Reading activities: Understanding Form and How to Achieve it
	Focus on language Simple past
	Skill : Skimming page 174-Scanning page 175
	The basics of type Pre-reading
MODULE 3	Reading activities: Introducing Type
ТҮРЕ	Reading activities: Illustratios
	Reading activities: 3D Typography
	Focus on the language Imperative
	Skills: How to take Notes page 176
	The theory of color Pre-reading
MODULO 4	Reading activities: Know your colours
Color matters	-Primary, secondary, intermediate and tertiary colors-
	Reading activities: Colour values & schemes
	Reading activities: Color in Practice

















	Skills: How to write a summary page 177
	The basic functioning of a camera Pre-reading
MODULO 5	Reading activities: How the Camera works -Correct Exposure
Photography	Reading activities: How to create effective images
	Reading activities: Photography for advertising

Testo in adozione

RIGHT HERE Pre-intermediate

Autore Martin Hobbs e Jiulia Starr Keddle Casa Editrice Hebling ISBN 9788862890816

NEW IN DESIGN Technical English for Graphic Design and Advertising

Autore Paola Gherardelli, Elisa Wiley Harrison Casa Editrice Hoepli ed. ISBN 9788820356347

Prato, 9/06/2029

Prof.ssa Carmela De Palma















PROGRAMMA DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Classe 3 sez. Agr a.s. 2019/2020 Prof.ssa Maria Gabriella Lerario

Titolo del modulo	Contenuti
L'origine della lingua italiana	 Le origini delle letterature romanze; L'evoluzione della lingua italiana.
La poesia nel Duecento	 La scuola provenzale; La Scuola siciliana; I poeti siculo-toscani; Il Dolce Stilnovo.
Dante Alighieri	 Inquadramento storico; La vita; Il pensiero; Le opere minori; La Divina Commedia; Lettura e analisi di passi scelti.
Francesco Petrarca	 Inquadramento storico; La vita; Il pensiero; Il Canzoniere: brani scelti.
Giovanni Boccaccio	 Inquadramento storico; La vita; Il pensiero; Il Decamerone: lettura di novelle scelte.
Umanesimo e Rinascimento	Le teorie filosofiche e le principali espressioni culturali.
Machiavelli e Guicciardini	Biografia e opere principali.
Ludovico Ariosto	Biografia, opere principali, passi scelti.
Torquato Tasso	Biografia e opere principali.











I. P. "Guglielmo Marconi di Prato



Testo in adozione

Le occasioni della letteratura, vol.1, Pearson, G. Baldi, S. Giusso, M. Razetti, ISBN 9788839529367

Prato, 04/06/2020

Maria Gabriella Lerario











PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe e sez. 3 Agr a.s. 2019/2020 Prof. GIANNI MAINI

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: RIPASSO EQUAZIONI, DISEQUAZIONI, SISTEMI	 Equazioni: principi di equivalenza e risoluzione. Equazioni di primo grado intere e fratte; Equazioni di secondo grado; Sistemi: sistemi di equazioni di primo grado e metodi di risoluzione; Disequazioni: disequazioni di primo grado intere e sistemi, disequazioni di secondo grado
MODULO 2: GEOMETRIA ANALITICA	 Il piano cartesiano: distanza tra due punti e coordinate del punto medio di un segmento; La retta: l'equazione della retta, significato geometrico del coefficiente angolare e dell'ordinata all'origine; condizioni di parallelismo e di perpendicolarità tra rette; retta passante per 2 punti; retta passante per un punto noto il coefficiente angolare; La parabola: l'equazione della parabola; proprietà della parabola e rappresentazione nel piano cartesiano; significato dei coefficienti dell'equazione della parabola; ricerca della parabola noti tre punti o noti un punto ed il vertice; studio del segno della parabola per via algebrica con la scomposizione del trinomio ed interpretazione grafica; ricerca di massimi o minimi in problemi semplici aventi modello parabolico; Intersezione tra rette e parabola: risoluzione algebrica con sistema di secondo grado ed interpretazione grafica, ricerca di rette tangenti alla parabola;

Testo in adozione

"Nuova Matematica a colori Vol.3" – Petrini Editore – L. Sasso – 978-88-494-1734-0

Prato, 12/06/2020

Il docente GIANNI MAINI















PROGRAMMA DI RELIGIONE CATTOLICA

Classe 3 a.s. 2019/2020

Prof. ROSSI TOMMASO

Titolo del modulo	Contenuti
L'uomo, un animale che sacralizza	Saper distinguere i concetti di sacro e profano. Comprensione del concetto di verità nei diversi tipi di approccio: verità nella filosofia, nella scienza, nella magia e nella fede.
	1- La ricerca di Dio ed il senso del sacro nell'uomo.
	2- Ragione, fede, scienza e magia
Le religioni orientali	Imparare a individuare i tratti caratteristici delle principali religioni orientali e la loro diversa prospettiva nei confronti dell'approccio alla verità e al sacro. 1- L'Induismo. 2- Il Buddismo. 3- Religioni della Cina (tradizione buddista cinese, Taoismo, Confucianesimo)
Le sette, la magia.	Imparare a cogliere la differenza tra fede e magia nell'approccio ai concetti di verità,
Problematiche e nuovi	Uomo e Dio. Avere la consapevolezza della realtà delle sette e conoscenza dei dati
idoli del mondo moderno.	fondamentali delle credenze dei nuovi movimenti religiosi

Testo in adozione

L.SOLINAS, Le vie del mondo, SEI IRC, vol.unico

Prato, 02/06/2020

Nome e cognome del docente TOMMASO ROSSI



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, L.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 \$ 03069 21522 100000046001















DISCIPLINA DI: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

CLASSE

3Agr

A.S. 2019/20

Prof. Puggelli Andrea

Contenuti Didattici

Modulo 1 (Potenziamento fisiologico della resistenza)	Capacità di protrarre un'attività fisica nel tempo senza che diminuisca l'intensità del lavoro.
Modulo 2 (Incremento delle capacità coordinative)	Organizzare, regolare e controllare il movimento del corpo nello spazio e nel tempo per raggiungere un obiettivo motorio complesso.
Modulo 3 (Potenziamento muscolare)	Potenziamento muscolare generale, con particolare riferimento ai muscoli addominali e arti superiori.
Modulo 4 (Incremento della mobilità articolare)	Compiere movimenti di grande ampiezza, sfruttando al massimo l'escursione fisiologica delle articolazioni.
Modulo 5 (Giochi sportivi di squadra)	Conoscenza ed elaborazione dei fondamentali individuali e di squadra.
Modulo 6 (Parte teorica)	Conoscenza di base degli argomenti trattati nelle dispense online e loro eventuale rielaborazione.

Testo in adozione

Nessun testo adottato. Per la parte teorica della materia gli alunni utilizzano le dispense messe a disposizione nel sito dell'Istituto.

Prato, 12 giugno 2020

Nome e cognome del docente

Andrea Puggelli



Via Galciunese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032

website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: pori010006@istrazione.it - P.E.C.: pori010006@pec.istrazione.it C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - UH_eFacturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001















PROGRAMMA DI STORIA

Classe e sez. 3AGR. a.s.2019/2020. Prof. Ippoliti Valeria

Titolo del modulo	Contenuti
Il Medioevo	- Concetto di "Medioevo" - Differenze fra Alto e Basso Medioevo
Il Basso Medioevo	 Le nuove dinamiche economiche e sociali tra X e XI secolo La contesa tra Chiesa e Impero Le Repubbliche marinare I Comuni Le Crociate La lotta per le investiture L'Inquisizione
Dalla fine del Medioevo all'età del Rinascimento	L'affermazione delle monarchie nazionali: Francia, Inghilterra e Spagna - La crisi del Trecento e il tramonto di Impero e Papato - L'Umanesimo e il Rinascimento - Firenze: i Medici e Girolamo Savonarola

Testo in adozione

ONNIS, CRIPPA – NUOVI ORIZZONTI VOLUME 1- LOESCHER EDITORE

Prato, 6/6/2020

Nome e cognome del docente Ippoliti Valeria











J. G. Guglielmo Marconi di Prato

















PROGRAMMA DI STORIA DELL'ARTE

Classe e sez. III AGR a.s. 2019/2020 Prof.ssa Ilaria Meoni

Titolo del modulo	Contenuti
L'arte preistorica: dal Paleolitico alla scoperta della scrittu- ra	Utensili e materiali: Dal chopper all'amigdala I pigmenti naturali, tecniche e utensili per dipingere e incidere Le pitture rupestri: La Cueva del Las Manos Le Veneri primitive: caratteristiche, materiali, funzione Venere di Willendorf
Sumeri, Babilonesi, Assiri	La Mezzaluna fertile: caratteristiche storico-geografiche e culturali. I Sumeri Il culto e le statuette votive sumere: funzione e materiali: Eannatun Re di Lagash La Ziggurat: struttura, materiali e funzione Da Hammurabi alla Nuova Babilonia La Porta di Ishtar, la tecnica della terracotta invetriata Le cittadelle fortificate Assire e i grandi Re I Lamassu dal Palazzo di Sargon II
L'Egitto	La pittura: soggetti, supporti e caratteri stilistici Nebamon: Caccia nella Palude La maschera funebre di Tutankhamon La Necropoli di Giza Il tempio Egizio e le tipologie di capitello













Manutenzione e Austrienza Tecnica - Grafico Pubblicitario Guglielmo Marconi



	di Prato
Le civiltà pregreche: Creta e Micene	La civiltà cretese e le città palazzo
	Il Palazzo di Cnosso, struttura, funzione, ambienti e decorazioni
	La Taurocatapsia
	Produzione fittile e statuette votive
	Le Dee dei Serpenti
	I Micenei e le città fortezza
	La Porta dei Leoni a Micene
	Le tombe e Tholos. Necropoli. Tesori e corredi funebri
	Struttura della Tomba a Tholos
	Maschere funebri
	Il Tesoro di Atreo
	Periodizzazione dell'arte Greca -cenni di storiografia artistica-
	Il periodo di Formazione e lo stile protogeometrico
	L'arte vascolare, tipologie, materiali e funzione
	Anfora del cavallino
	Anfora del Dypilon
	L'Età Arcaica
	Il tempio e le sue tipologie -esempi significativi-
	Gli ordini architettonici
Arte Greca	Arte Plastica: Kouros e Korai: Kleobis e Biton, era di Samo, Kore col Peplo
	La pittura vascolare: materiali, tecniche ,temi e centri di produzione
	Exechias e Euphronios
	Il Moscophoros
	L'età Severa
	L'Auriga di Delfi
	Zeus di Capo Artemision
	I Bronzi di Riace
	L'Eta' Classica













I. P. "Guglielmo Marconi di Prato



Atene centro di potere e cultura, i tre ordini architettonici: Dorico, Ionico e Corinzio

Mirone, il Discobolo

Policleto e il Canone policleteo: Doriforo e Diadumeno

Fidia scultore al servizio del primato ateniese

il Partenone, struttura e decorazioni

La crisi dell'arte greca e il periodo tardoclassico

Prassitele, Venere Cnidia, Apollo Sauroktonos, Herme e Dioniso

Skopas: la scoperta dell'interiorità, la Menade Danzante

Lisippo ritrattista di Alessandro Magno, l'Apoxiomenos

L'Apollo del Belvedere o Apollo Pitico

Alessandro Magno e l'Ellenismo

Eclettismo, pathos e monumentalità

Altare di Pergamo

Donario di Attalo: il Gaòata Morente

Il Laoccoonte

La Vecchia ubriaca, la ritrattistica

Architettura funeraria:

tombe ipogee, a pozzetto, ad edicola, a tholos, a tumulo

La scultura funeraria e religiosa:

le urne, i canopi cinerari, il bucchero

Gli Etruschi La tecnica dell'affi

La tecnica dell'affresco e le decorazioni pittoriche funerarie:

la tomba del Tuffatore

Scultura bronzea e fittile:

tecniche e soggetti

Il Sarcofago degli Sposi, la Chimera di Arezzo, L'Arringatore

















L'utilitas e le tecniche costruttive

L'arco, la volta e la cupola

I paramenti murari: tecnica e materiali

La struttura della città: reti viarie, acquedotti, mura e l'impianto idrico e fognario

La costruzioni onorarie: l'arco di Trionfo, il monumento equestre, la colonna coclide

Domus et Insulae

Il Teatro e l'anfiteatro: l'anfiteatro Flavio

La Colonna Traiana e Aureliana

Roma repubblicana, imperiale, e tardoantica

Splendore Augusteo:

il Foro Augusteo

L' ara Pacis

L' Augusto di Prima Porta

Augusto Pontefice Massimo

Le Gemme Augustee

Simboli e luoghi della prima arte cristiana:

Decifrare i Simboli paleocristiani

Le Catacombe, loculi, sarcofagi, e basiliche

La nascita della Basilica Cristiana

Testo in adozione: CONTESTI D'ARTE, Giunti, a cura di Claudio Pescio 9788809857803

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Prato, 05/05/2020

Nome e cognome del docente Prof.ssa Ilaria Meoni















PROGRAMMA DI Tecniche di comunicazione

Classe III e sez. A gr a.s. 2019/2020 Prof. Laura Cersosimo

Titolo del modulo	Contenuti
La comunicazione	-I diversi approcci della comunicazione umana: I' approccio ma- tematico cibernetico; I' approccio sistemico relazionale
La comunicazione d'impresa	- La comunicazione aziendale,: definizione di obiettivi, strumenti e fasi
La misurazione dei risultati della comu- nicazione	-Il processo di comunicazione da segnale a senso
Il marketing	-Definizione di marketing e rapporto con l'ambiente esterno
La pianificazione strategica del marketing	-Le funzioni aziendali, il micro e macro ambiente ; il marketing strategico marketing operativo

















Le pubbliche relazioni e la pubblicità	- Imparare a valorizzare il e proprie proposte mediante strategie di co- municazione efficaci
Il messaggio pubbli- citario	- Storia e origini della pubblicità: Grecia e Roma, Medioevo,Rinascimento,Settecento /Otttocento e le Agenzie pubblicitarie. La pubblicità negli anni :1950/'60; 1970; 1980; 1990
Le campagne pubblicitarie	- Struttura fisica di un'agenzia pubblicitaria:reparti e funzioni

Testo in adozione

Tecniche di comunicazione; Hoepli, Ivonne Porto e Giorgio Castoldi. ; 978-88-203-7872-1

Prato, 08/06/2020

Nome e cognome del docente Laura Cersosimo















PROGRAMMA DI TECNICHE PROFESSIONALI DEI SERVIZI COMMERCIALI

Classe 3AGR a.s. 2019/20

Prof. SANNA ROSALBA / ITP Prof. GIARDI MANUELA

Titolo del modulo	Contenuti
PRODOTTI GRAFICI: IL MARCHIO AZIENDALE (azienda arredamento, florovivaistica, erboristica, settore moda) L'IMMAGINE COORDINATA IL FLYER LA LOCANDINA LA PAGINA PUBBLICITARIA IL TOTEM IL MANIFESTO IL PIEGHEVOLE FOLDER A TRE ANTE IL DEPLIANT/CATALOGO	 Storia, caratteristiche, stili ed elementi costitutivi (format, tono, headline, bodycopy,visual, font, payoff), composizione visiva, regole di impaginazione e composizione. Schemi impaginativi per la grafica editoriale, relazione tra immagine e testo, formati e supporti per la stampa. Elementi della composizione: titoli, capolettera, carattere e colore, elenco, indice, numerazione delle pagine, moduli ed espedienti grafici. Esercitazioni pratiche sulle tematiche proposte
STRUTTURA ED ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI esercitazioni sui temi assegnati	 risoluzione, Immagine digitalizzata Formati elettronici più diffusi, Differenze tra bitmap e vettoriale, Metodo colore (scala di grigi, rgb, cmyk) I formati delle immagini (jpg, gif, tiff, eps) Immagine ottimizzata Esercitazioni pratiche sulle tematiche proposte

















ADOBE ILLU-STRATOR • L'immagine vettoriale.

ADOBE PHOTSHOP

ADOBE IN DESIGN

Il fotoritocco, lo scontorno la correzione cromatica, i livelli, i canali, le re-

golazioni, i formati, i filtri..

Principi d'impaginazione e regole tipografiche per la stampa.

Esercitazioni pratiche sulle tematiche proposte

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

- 1. Giovanni Federle Carla Stefani **Gli strumenti del grafico**. CLITT Laboratorio di grafica. Isbn 9788808720924
- 2. Giovanni Federle Carla Stefani Gli occhi del grafico. Discipline grafiche. CLITT, Isbn 9788808813909

Prato, 8/06/2020

Rosalba Sanna

Manuela Giardi



