



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 LABORATORI TECNOLOGICI

Classe e sez. 3Emt a.s.2020/2021

Prof. ROMEI MARCO

Titolo del modulo	Contenuti
SICUREZZA E BENESSERE SUI LUOGHI DI LAVORO	1. Cenni sul quadro normativo italiano ed europeo 2. Obblighi del datore di lavoro e dei lavoratori 3. La segnaletica di sicurezza 4. Dispositivi di protezione individuale 5. Dispositivi di protezione collettiva 6. Normativa antincendio e vie di fuga 7. Interazione tra ambiente e lavoratore
FONDAMENTI DI MOTORISTICA	1. Basamento e monoblocco 2. Testata, valvole, albero a camme e punterie 3. Sistemi di distribuzione, messa in fase e manutenzione 4. Albero motore, biella, pistone e fasce elastiche 5. Sistemi di alimentazione ciclo diesel e ciclo otto
GENERALITÀ SUI SOTTOSISTEMI DEL VEICOLO	1. Impianti di lubrificazione 2. Impianti di raffreddamento 3. Impianti frenanti



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





Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

TECNICA DELL' AUTOMOBILE editrice San Marco isbn 978-88-8488-314-8

Prato, il 07/06/2021_____

Dove Ilzka

Nome e cognome del docente

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

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe 3Emt

a.s. 2020/21 Prof.ssa Licata Franca

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: RELAZIONI E FUNZIONI	1. DISEQUAZIONI di 2° intere e fratte.
MODULO 2: GEOMETRIA	1. IL PIANO CARTESIANO: distanza tra due punti e coordinate del punto medio di un segmento; 2. 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; 3. LA PARABOLA: l'equazione della parabola; le proprietà della parabola e relativa rappresentazione nel piano cartesiano; 4. INTERSEZIONE tra retta e parabola: risoluzione algebrica e grafica;

Testo in adozione

NUOVA MATEMATICA A COLORI

Vol. 3 Autore **LEONARDO SASSO**

Casa Editrice **PETRINI**

Prato, 14 Giugno 2021

Franca Licata



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
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.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato**PROGRAMMA di Scienze Motorie e Sportive****Classe: 3Emt****a.s. 2020 / 2021****Prof. Gabriele Barbieri**

Titolo del modulo	Contenuti
1 Sviluppo funzionale capacità motorie ed espressive. Incremento capacità condizionali Sviluppo capacità coordinative generali e specifiche.	<i>Contenuti per lo sviluppo della capacità di resistenza, controllo respiratorio, dell'incremento della forza e della velocità di esecuzione dei movimenti.</i> <i>Tecniche di potenziamento muscolare generale, con particolare riferimento ai muscoli addominali, dorsali e arti superiori.</i> <i>Proposte per consolidare la coordinazione del movimento del corpo nello spazio e nel tempo per raggiungere un obiettivo motorio complesso.</i>
2 Incremento dell'escursione del movimento mobilità articolare.	<i>Proposte di movimenti di grande ampiezza, tecniche per l'aumento dell'escursione fisiologica delle articolazioni. Mobilità attiva e passiva. Allungamento dinamico e statico delle fibre muscolari</i>
3 Conoscere se stessi e il proprio corpo. Strutture e funzioni del corpo umano. Anatomia e fisiologia umana.	<i>Contenuti base di: Sistemi energetici muscolari. Gruppi sanguigni. Sistema circolatorio. Sistema immunitario.</i>
4 Salute, benessere, sicurezza e prevenzione.	<i>Approfondimenti di sana alimentazione. Analisi delle patologie legate alla scorretta alimentazione. IMC. Approfondimento di primo soccorso BLS</i>
5 Giochi tradizionali, giochi sportivi di squadra e singoli. Il Fair play.	<i>Storia, sviluppo, regolamenti, tecniche e tattiche di base dei più popolari sport individuali e di squadra. Le Olimpiadi. Nozioni ed esempi di etica sportiva. Il gioco corretto. La gestione emotiva e il controllo dello stress.</i>

Testo in adozione

Nessun testo adottato. Per la parte teorica della materia gli alunni hanno avuto a disposizione le dispense in formato digitale reperibili sul sito dell'Istituto, integrate in questi mesi da contenuti selezionati e consultabili su apposita piattaforma digitale Google Classroom.

Prato, 10/06/2021**Nome e cognome del Docente** *Gabriele Barbieri*

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: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001



ISTITUTO PROFESSIONALE GUGLIELMO MARCONI – PRATO**A.S. 2020-2021****PROGRAMMA SVOLTO CLASSE 3EMT****TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI (T.E.A.)****Prof. Dott. Ing. Claudio Nobler – Prof. I.T.P. Francesca Fraoni**

Moduli disciplinari	Unità didattiche	Competenze disciplinari
<i>MODULO 1: Proprietà elettriche della materia</i>	<i>Struttura della materia Cariche elettriche</i>	<i>Conoscenza degli argomenti</i>
<i>MODULO 2: Corrente elettrica</i>	<i>Flusso di elettroni Concetto di corrente elettrica Misura della corrente elettrica</i>	<i>Conoscenza approfondita degli argomenti</i>
<i>MODULO 3: Tensione e resistenza</i>	<i>Differenza di potenziale e tensione. Forza elettromotrice. Pile e accumulatori Misura della tensione elettrica</i>	<i>Conoscenza approfondita degli argomenti</i>
<i>MODULO 4: Resistenza e leggi di Ohm</i>	<i>Concetto di resistenza Leggi di Ohm Misura della resistenza elettrica</i>	<i>Conoscenza approfondita degli argomenti</i>
<i>MODULO 5: Reti elettriche e loro soluzione</i>	<i>Struttura dei circuiti Principi di Kirchhoff Resistenze in serie e in parallelo Partitore di tensione e di corrente Principio di sovrapposizione degli effetti Collegamenti di generatori elettrici</i>	<i>Essere in grado di studiare semplici circuiti elettrici, anche attraverso l'uso dei teoremi più usuali.</i>
<i>MODULO 6: Energia, potenza e rendimento</i>	<i>Energia Potenza ed Effetto Joule Effetto termico della corrente Rendimento elettrico</i>	<i>Avere conoscenza, dell'energia e della potenza in gioco, in un circuito, sapendole gestire.</i>
<i>MODULO 7: Campo elettrico e condensatori</i>	<i>Campo elettrico Condensatori elettrici: generalità e tipi di condensatori Reti capacitive Carica e scarica dei condensatori</i>	<i>Avere conoscenza e competenza degli argomenti trattati.</i>

LABORATORIO

Strumenti di misura: multimetro

Basette breadboard

Spiegazione su come svolgere una relazione tecnica

Codice colore dei resistori

Esercitazioni di laboratorio:

- Utilizzo del codice colore dei resistori e misurazione delle resistenze con il multimetro.
- Resistenze in serie e parallelo, misurazione della resistenza equivalente.
- Misurazione della tensione e corrente in un circuito con resistenze in serie.
- Carica e scarica del condensatore.



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 _____ RELIGIONE CATTOLICA

Classe e sez. 3emt

a.s. 2020/2021 Prof. Pagliarello Carmelo Damiano

Titolo del modulo	Contenuti
"L'uomo: animale che sacralizza"	• Domanda di senso: chi è l'uomo? • Visione del film "La terra dell'abbastanza" e cineforum • Il concetto di "beni relazionali" _____
Le religioni orientali	• Confronto tra il mondo occidentale e mondo orientale. • Le religioni orientali • Induismo • Buddismo • Shintoismo • Confucianesimo • Taoismo • Lettura cristiana dell'opera fantasy "Il Signore degli Anelli" _____
Problematiche e nuovi idoli del mondo moderno. La trinità e le confessioni cristiane	• Music-forum: la canzone sul "senso della vita". • Lezione sui temi della diversità • la globalizzazione e crisi ambientale (Laudato Si) • La concezione del tempo • le ecomafie



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)	 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>J.P. "Guglielmo Marconi"</i> di Prato	

	• Il concetto di libertà • Il concetto di trinità • Le confessioni cristiane • Gli ortodossi • I protestanti • Gli anglicani _____
--	---

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

“La vita davanti a noi”, SEI, di Luigi Solinas, ISBN 8805077445 _____

Prato, il 20/05/2021 _____

Nome e cognome del docente

Pagliarello Carmelo Damiano

(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 INGLESE

Classe e sez. III°Emt a.s. 2020/2021 Prof. Martina Caneschi

Titolo del modulo	Contenuti
About us	Grammar: • present simple • adverbs of frequency Vocabulary: • verbs of routine
My stuff	Grammar: • there is / there are / some / any • a lot / a little / a few / too much / too many / too few / too little Vocabulary: • technology
School	Grammar: • past simple <i>be</i>, regular and irregular verbs Vocabulary: • clothes
Friends	Grammar: • comparative and superlative adjectives • (not) as ... as



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



	Vocabulary: Feelings
Plans	Grammar: <i>be going to</i> - present continuous for future <i>will</i> - present simple for future (extra topic) Vocabulary: - jobs
Friendship	Grammar: - present simple vs present continuous - present perfect with <i>just / already / yet</i> Vocabulary: - adjectives of personality - adjective prefixes
Migration	Grammar: - present perfect simple vs present perfect continuous - defining relative clauses Vocabulary: - geographical features
Entertainment	Grammar: <i>used to</i> and <i>would</i> - past continuous vs past simple Vocabulary: - literary genres
Educazione civica	Entertainment: films, TV series, books, music.
UDA	Hybrid vehicles

Testo in adozione

Talent 2, Cambridge, A. Cowan, A. Phillips, C. Ward, T. Ting, 978-1-108-62-771-9

Smartmech, ELI, Rosa Anna Rizzo, 978-88-536-2562-5

Prato, il 10/06/2021

Nome e cognome del docente

Martina Caneschi



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 Tecnologia meccanica e applicazioni (TMA)

Classe e sez. 3Emt - a.s. 2020/21 - Proff. A. Mazzoni e E. Masi

Titolo del modulo	Contenuti
<u>Antinfortunistica</u>	• D. Lgs. N. 81/2008 • Segnaletica di sicurezza • Dpi: dispositivi di protezione individuale • Rischi e pericoli nelle lavorazioni meccaniche • Direttiva macchine e marcatura CE
<u>Protezione ambientale</u>	• Inquinamento atmosferico: gas serra, particolato atmosferico e diossine • Classificazione e smaltimento degli oli usati • Consorzio CONOU • Batterie e accumulatori: smaltimento
<u>Tolleranze</u>	• Standardizzazione dei componenti: tolleranze dimensionali • Calcolo delle tolleranze dimensionali mediante l'utilizzo delle tabelle relative a grado di tolleranza, scostamento e posizione della tolleranza • Accoppiamenti albero base e foro base • Accoppiamento incerto, con gioco e forzato (o con interferenza) • Tolleranze di forma e posizione: simboli e significati



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



<u>Stato delle superfici</u>	• Rugosità: simbologia e significato • Zigrinatura
<u>Proprietà dei materiali</u>	• Proprietà chimico fisiche: densità, temperatura di fusione, dilatazione termica, calore specifico, resistenza alla corrosione • Proprietà tecnologiche: fusibilità, saldabilità, truciolabilità, plasticità • Proprietà meccaniche: a) Resistenza alla deformazione: prova di trazione b) Durezza: Brinell, Vickers, Rockwell c) Resilienza: prova di Charpy
<u>Leghe siderurgiche</u>	• Produzione di acciaio e ghisa: il ciclo siderurgico integrale • Designazione delle ghise • Designazione degli acciai: primo gruppo e secondo gruppo (quattro Sottogruppi)
<u>Collegamenti smontabili</u>	• Filettature (diametro di filettatura e di nocciolo, passo, rappresentazione sui disegni, ecc.) • Bulloneria (viti, bulloni, dadi e metodi antisvitamento) • Collegamenti albero mozzo: chiavette/linguette, profili scanalati, perni e spine • Giunti di trasmissione: giunti rigidi, elastici, articolati, idraulici • Innesti e frizioni
<u>Trasmissione del calore</u>	• Energia e calore • Calore e temperatura • Trasmissione del calore per conduzione, convezione e irraggiamento
<u>Auto e motoveicoli</u>	• Catalizzatori: funzionamento e materiali utilizzati • Meccanica di frenatura: funzionamento e materiali utilizzati • Pneumatici: costruzione e materiali utilizzati
<u>Tornitura</u>	• Il tornio parallelo: descrizione dei componenti fondamentali (basamento, testata, mandrino, contropunta, carro, torretta, slitte) • Lavorazioni al tornio parallelo: attestatura e tornitura longitudinale • Calcolo dei parametri di taglio mediante l'utilizzo di tabelle: numero di giri (n), avanzamento (a), profondità di passata (p)

	• Tornitura di un pezzo meccanico: cartellino di lavorazione
<u>Strumenti di misura</u>	• Il calibro ventesimale • Rilievo di un pezzo meccanico con il calibro ventesimale e relativa rappresentazione

Per ogni modulo sono state eseguite lezioni teoriche ed esercitazioni.

Testo in adozione

- 1) Marco Maganuco – Tecnologie meccaniche e applicazioni vol.1 – Editrice San Marco
ISBN 978-88-8488-352-0
- 2) Per il modulo 'Proprietà' dei materiali' vedere ANCHE i video sulle prove di laboratorio
(link: http://www.sttan.it/Video/Prove_laboratorio_01.html)
- 3) Per il modulo 'Leghe siderurgiche' vedere ANCHE il video "I METALLI" (link: <https://www.youtube.com/watch?v=3sLXr5dKO8k>)
Vedere ANCHE il materiale condiviso su didattica
 - Designazione ghise e acciai.pdf
- 4) Per il modulo 'Collegamenti smontabili' vedere ANCHE il materiale condiviso su didattica
 - Filettature.pdf
 - Altri collegamenti.pdf
- 5) Per il modulo 'Trasmissione del calore' vedere ANCHE il materiale condiviso su didattica
 - Trasmissione del calore.pdf
- 6) Per il modulo 'Auto e motoveicoli' vedere ANCHE il materiale condiviso su didattica
 - Catalizzatori.pdf
 - Pneumatici.pdf
 - Meccanica di frenatura.pdf

Prato, il 09/06/2021

Nome e cognome del docente

A. Mazzoni, E. Masi

(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: TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DI DIAGNOSTICA

Classe e sez. 3EMT a.s.2020/2021 Prof. Claudio Cancedda

Titolo del modulo	Contenuti
1. Elementi di termodinamica dei gas e delle miscele	• Calore e lavoro, motore termico. • Primo e secondo principio della termodinamica. • Proprietà dei gas, equazione dei gas perfetti • Trasformazioni termodinamiche (isobare, isocore, isoterme, adiabatiche). • Cicli termodinamici e rendimenti • Ciclo Otto ideale e indicato e reale • Ciclo Diesel ideale e indicato e reale • Rapporto di compressione
2. Combustibili.	• Caratteristiche chimico fisiche di benzina e gasolio. • Il processo di combustione nel motore a ciclo Otto, combustione completa e incompleta, autoaccensione e detonazione. • Potere antidetonante della benzina e numero di ottano. • Il processo di combustione nel motore diesel, ritardo di accensione e battito in testa • Accendibilità del gasolio e numero di cetano



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



3. Organi principali e meccanica del motore	• Struttura di un motore a 4 tempi. • Blocco motore e basamento, blocco cilindri • Testata e guarnizione della testata • Distribuzione, punterie e valvole • Manovellismo: pistone, biella e albero motore • Numero e disposizione dei cilindri • Cilindrata, alesaggio e corsa • Motori a corsa corta, corsa lunga e corsa quadra • Rapporto tra la lunghezza della biella ed il raggio di manovella • Dimensioni e forma delle camere di combustione
4. Curve caratteristiche e dinamica del motore	• Diagramma delle pressioni di un motore 4 tempi. • Coppia motrice: definizione e calcolo per un motore a combustione interna • Diagramma coppia/numero di giri per un motore benzina ed analisi della curva della coppia • Parametri che influenzano la curva di coppia: cilindrata, rendimento volumetrico e termico, diagramma della distribuzione. • Potenza erogata dal motore: definizione e relazione tra coppia, potenza e numero di giri. • Diagramma coppia/potenza/numero di giri ed analisi della curva della potenza. • Cenni sui variatori di fase • Consumo specifico: curva del consumo specifico e relazione con coppia e potenza • Equilibratura di un motore: statica e dinamica • Ordine di scoppio dei cilindri

5. Laboratorio (Compresenza con Prof. Marco Romei, Prof. Emanuele Masi)	• Studio e osservazione di aspetti costruttivi dei propulsori • Elementi di metrologia di officina • Manutenzione ordinaria e straordinaria nei motori benzina e Diesel • Visione e determinazione dei principali parametri costruttivi e dimensionali dei motori a 4 tempi presenti in officina, sia direttamente che con ricerca multimediale (mediante rilevazione di codice motore). • Ricerca dei dati prestazionali e ambientali (schede motore). • Organi accessori principali per il funzionamento dei motori 4 tempi.
5. UDA – Prerevisione mezzo di trasporto (Compresenza con Prof. Marco Romei, Prof. Emanuele Masi)	• Accettazione del veicolo, preventivi, schede di lavoro e di montaggio, collaudi • La carburazione ed i gas di scarico • Organi di direzione, equilibrio statico e dinamico • Impianto frenante, componenti e dispositivi • Impianto di lubrificazione e raffreddamento • Distribuzione del motore 4 tempi

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Tecnica dell'automobile, AA.VV., ISBN 978-88-8488-314-8

Prato, il 07/06/2021

Nome e cognome del docente

Claudio Cancedda

Marco Romei

Emanuele Masi

Claudio Cancedda
Marco Romei
Emanuele Masi



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 LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Classe e sez. 3EMT a.s. 2020/2021 Prof. MONCELLI FRANCESCA SOFIA

Titolo del modulo	Contenuti
Il Medioevo latino	• L'evoluzione delle strutture politiche, economiche e sociali • Mentalità, istituzioni culturali, intellettuali e pubblico • La lingua: latino e volgare
L'età cortese	• Contesto sociale • L'amor cortese • Le forme della letteratura cortese • Le canzoni di gesta (Morte di Orlando, dalla Chanson de Roland) • Il romanzo cortese-cavalleresco • La lirica provenzale
L'età comunale in Italia	• Società e cultura • Storia della lingua e fenomeni letterari • La letteratura religiosa • San Francesco d'Assisi -Cantico di Frate Sole • La poesia • La scuola siciliana • I rimatori toscani di transizione



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





Unione Europea



MIUR



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



	• Il dolce stil novo • Guido Cavalcanti – Voi che per li occhi mi passaste 'l core • Dante Alighieri Divina Commedia: lettura e analisi di passi scelti • Francesco Petrarca Il Canzoniere: lettura e analisi di passi scelti • Giovanni Boccaccio Il Decameron: lettura di brani scelti
--	---

L'età umanistica	• Società e cultura • Storia della lingua e dei fenomeni letterari • La poesia lirica • Lorenzo de Medici • il poema epico- cavalleresco • Matteo Maria Boiardo: l'Orlando innamorato, lettura e analisi di passi scelti
L'età del Rinascimento	• Società e cultura • La questione della lingua • _____ L udovico Ariosto: Orlando furioso, lettura e analisi di passi scelti

UDA: Pre-revisione mezzo di trasporto	• Storia dei mezzi di trasporto: dall'antichità ad oggi • Breve storia dei motori: la macchina a vapore: da Erone di Alessandria a James Watt • Cenni storici impianto illuminazione veicolo e impianto frenante • Mobilità sostenibile: Agenda 2030 • Cenni storici climatizzazione auto
---------------------------------------	---



Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Titolo: Le occasioni della letteratura

Dalle origini all'età della Controriforma

Baldi, Giusso, Razetti, Zaccaria

Paravia

Prato, il 12/06/2021

Nome e cognome del docente

Francesca Sofia Moncelli

(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

Classe e sez. 3EMT a.s. 2020/2021 Prof. MONCELLI FRANCESCA SOFIA

Titolo del modulo	Contenuti
Alto Medioevo	• L'Occidente altomedievale • L'Impero carolingio • Il mondo feudale
Basso Medioevo	• I nuovi processi economici e sociali tra X e XIII secolo • La contesa tra Chiesa e Impero • L'Europa cristiana e l'Islam
Dalla fine del Medioevo all'età del Rinascimento	• L'affermazione delle monarchie nazionali: Francia, Inghilterra e Spagna • La crisi del Trecento e il declino dell'Impero e del Papato • L'Italia: dai comuni agli Stati regionali • Il mondo oltre l'Europa occidentale • Umanesimo e Rinascimento • L'Europa e l'esplorazione del mondo
Le origini dell'Europa moderna	• La Riforma protestante e la Controriforma • Italia ed Europa nel Cinquecento



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



EDUCAZIONE CIVICA	- I principi della Costituzione - Il diritto al lavoro e alla salute - La tutela del patrimonio culturale - La lotta alla mafia
-------------------	--

Testo in adozione

Titolo: Nuovi Orizzonti

Dal Mille al primo Seicento

Omnis, Crippa

Loescher Editore

Prato, il 12/06/2021

Nome e cognome del docente

Francesca Sofia Moncelli

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