



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. 1 AMY a.s. 2022/23 Prof. Orlandi Vladimiro

Titolo del modulo	Contenuti
<p>MODULO 1 Grammatica della lingua italiana</p>	<ul style="list-style-type: none"> • I SUONI E LE LETTERE DELLA LINGUA ITALIANA: L'alfabeto, La sillaba, L'accento, L'elisione e il troncamento • LABORATORIO DI ORTOGRAFIA: Come si scrivono le parole che contengono..., Come e quando si usa l'accento, Quando si mette l'apostrofo tra due parole che terminano e iniziano per vocale: l'elisione, Quando la vocale finale di una parola cade, ma non si mette l'apostrofo: il troncamento, Il prontuario degli errori più comuni nell'uso dell'accento e dell'apostrofo • LABORATORIO DI PUNTEGGIATURA: Usare bene la punteggiatura, Prontuario delle difficoltà e degli errori più comuni nell'uso della punteggiatura e come risolverli, Quando si devono usare le maiuscole • L'ARTICOLO: L'articolo determinativo, L'articolo indeterminativo, L'articolo partitivo • IL NOME: I nomi e il loro significato, i nomi e la loro forma: il genere e il numero, I nomi e la loro struttura: primitivi, derivati, alterati composti



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



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



	<ul style="list-style-type: none"> • L'AGGETTIVO: L'aggettivo qualificativo, Gli aggettivi determinativi • IL PRONOME: I pronomi personali, I pronomi possessivi, I pronomi Dimostrativi, I pronomi indefiniti, I pronomi relativi, I pronomi misti o doppi, I pronomi interrogativi, I pronomi esclamativi • IL VERBO: Il verbo e le sue forme, L'uso dei modi e dei tempi (solo l'indicativo) • COS'E' UN TESTO E COME SI COSTRUISCE: Raccogliere le idee sul testo e stendere una scaletta, Un buon testo scritto deve essere COMPLETO e costruito con la struttura adatta, Un buon testo scritto deve essere CORRETTO, cioè senza errori grammaticali, Un buon testo narrativo deve essere COERENTE dal punto di vista del contenuto, Un buon testo scritto deve essere COESO dal punto di vista della forma, Un buon testo scritto deve essere COERENTE da un punto di vista stilistico, Un buon testo scritto deve essere CURATO all'inizio, alla fine e nella grafia,
<p>Gli elementi costitutivi del testo scritto</p> <p>La struttura e generi del testo narrativo artistico-letterario;</p> <p>Le tipologie testuali:</p> <p>testo narrativo-letterario e i suoi generi (mito, fiaba, favola, novella, romanzo ecc)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • LA STRUTTURA DELLE NARRAZIONI: Gli elementi di una storia, Lo schema narrativo, Le sequenze, Iniziare e finire di raccontare, L'ordine dei fatti: <i>fabula</i> e intreccio Lettura del brano: Paul Auster, <i>Mai più senza</i> • IL TEMPO: L'importanza del tempo nei testi narrativi, il tempo della storia, Il tempo della narrazione Lettura del brano: Mario Rigoni Stern, <i>Piccola creatura del blackout</i> • LO SPAZIO: L'ambientazione della storia, Le descrizioni spaziali e le funzioni Lettura del brano: Michela Murgia, <i>Non siamo mica gente che si</i>





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
J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato

testo espositivo
testo argomentativo
testo descrittivo
testo multimediale
relazioni e presentazioni su argomenti generali e tecnici

Modalità e tecniche di analisi, produzione e riscrittura del testo

Strumenti per l'analisi e l'interpretazione dei testi letterari

arrende, noi!

- I PERSONAGGI: Gli elementi fondamentali della storia, Il ruolo dei personaggi, Le tipologie dei personaggi, La presentazione dei personaggi, La caratterizzazione dei personaggi

Lettura del brano: Paolo Conetti, *I miei*

IL NARRATORE E IL PUNTO DI VISTA: Autore e narratore, I diversi tipi di narratore, Il punto di vista

Lettura del brano: O. Henry, *Ricordi di un cane giallo*

LE PAROLE E I PENSIERI DEI PERSONAGGI: Le forme del discorso, Le parole dei personaggi, I pensieri dei personaggi

Lettura del brano: Paola Mastrocola, *La sorpresa*

LA LINGUA E LO STILE: Che cos'è lo stile, La scelta delle parole: il lessico, La costruzione delle frasi: la sintassi, Le figure retoriche, I registri linguistici

Lettura del brano: Giovanni Verga, *Fuoco in casa Trao!*

- L'ANALISI DEL TESTO: Che cos'è l'analisi del testo, Come si fa l'analisi del testo

- IL MITO: Che cos'è? Le caratteristiche del mito, Origine e sviluppo del mito

Lettura del brano: Esiodo, *Il vaso di Pandora*

- L'EPICA ANTICA: Che cos'è l'epica antica, Le caratteristiche dell'epica antica, Origine e sviluppo dell'epica antica

Lettura del brano: Omero, *Odisseo e Polifemo*

- LA FAVOLA E LA FIABA: Che cos'è la favola, Le caratteristiche della favola, Origine e sviluppo della favola, Che cos'è la fiaba, Le caratteristiche della fiaba, Origine e sviluppo della fiaba

Lettura dei brani: Fedro, *Il lupo e il cane*; Benni, *I quattro veli di Kulala*

- LA NOVELLA: Che cos'è la novella, Le caratteristiche della novella, Origine e sviluppo della novella

Lettura del brano: Giovanni Boccaccio, *Chichibò e la Gru*

- IL RACCONTO: Che cos'è il racconto, Le caratteristiche del racconto, Origine e sviluppo del racconto

- IL FANTASTICO E L'HORROR: Che cos'è il genere fantastico, Le caratteristiche e i temi del genere, Le tecniche narrative, Origine e sviluppo del genere

Lettura dei brani: Stephen King, *Fammi entrare!*, Dino Buzzati, *Una goccia*





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.I.T. "Guglielmo Marconi"
di Prato



	<ul style="list-style-type: none"> • IL GIALLO: Che cos'è il giallo, Le caratteristiche del genere, Origine e sviluppo del genere • LA FANTASCIENZA: Che cos'è la fantascienza, Le caratteristiche del genere, Origine e sviluppo del genere Lettura del brano: Cormac Mc Carthy, <i>Mai è un sacco di tempo</i> • IL FANTASY: Che cos'è il fantasy, Le caratteristiche del genere, Origine e sviluppo del genere Lettura del brano: John. R.R. Tolkien, <i>Consiglio a Gran Burrone</i> • IL ROMANZO DI FORMAZIONE: Che cos'è il romanzo di formazione, Le caratteristiche del genere, Origini e sviluppo del genere • IL ROMANZO STORICO: Che cos'è il romanzo storico, Le caratteristiche del genere, Origine e sviluppo del genere • L'AUTOBIOGRAFIA E LA MEMORIALISTICA: Che cosa sono l'autobiografia e la memorialistica, Le caratteristiche dei generi, Origine e sviluppo dei generi Lettura del brano: Primo Levi, <i>Sulla soglia della casa dei morti</i> • LA BIOGRAFIA: Che cos'è la biografia, Le caratteristiche del genere, Origine e sviluppo del genere • LA NON FICTION: Che cos'è la non fiction, Le caratteristiche della non fiction, La storia della non fiction
<p>UDA "Lavorare in sicurezza"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura di articoli sulle morti sul lavoro, sugli morti di studenti negli stage; il lessico della sicurezza • Preparazione di slide sulle morti sul lavoro e sugli infortuni sul lavoro, con presentazione di dati e analisi

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Belli da leggere, Pearson, Simona Brenna, Marilena Caimi, Paolo Senna, Pierluigi Serigni, ISBN 9788869104633

A tutto campo, Mondadori Education, Marcello Sensini, ISBN 9788824778428





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"
Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario
di Prato



Prato, il 15/06/2023

Nome e cognome del docente

Vladimiro Orlandi



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: UF8R0U - 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 SCIENZE INTEGRATE

Classe e sez. 1 AMY a.s. 2022/2023

Prof. Marco Vivarelli, Prof.ssa Giorgia Risuglia

Titolo del modulo	Contenuti
Le caratteristiche della materia e i fenomeni termici	<ul style="list-style-type: none"> • Il volume, la massa e il peso dei corpi • La densità e il peso specifico • Gli stati di aggregazione • La temperatura e il calore • La propagazione del calore • La dilatazione termica • I passaggi di stato
I miscugli, gli atomi e le molecole	<ul style="list-style-type: none"> • I miscugli e la solubilità • Separazione dei componenti di un miscuglio • Gli elementi chimici e i composti • La struttura dell'atomo • La disposizione degli elettroni • La tavola periodica degli elementi
Le reazioni chimiche e i composti	<ul style="list-style-type: none"> • Trasformazioni fisiche e reazioni chimiche • I legami chimici • I diversi tipi di legami chimici • Le formule chimiche
La rappresentazione della Terra e la misura del tempo	<ul style="list-style-type: none"> • La terra e le coordinate geografiche • I movimenti planetari della terra
Il Sistema solare	<ul style="list-style-type: none"> • La luna e i suoi movimenti • Il sole



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



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



	<ul style="list-style-type: none"> • I pianeti • Gli altri corpi del sistema solare
L'idrosfera	<ul style="list-style-type: none"> • Le caratteristiche dell'acqua • Le acque marine • Le acque continentali • L'azione modellatrice dell'acqua
L'atmosfera, il clima e il suolo	<ul style="list-style-type: none"> • Le caratteristiche e la composizione dell'aria • Gli strati dell'atmosfera • L'inquinamento dell'atmosfera e il riscaldamento globale
I minerali e le rocce	<ul style="list-style-type: none"> • Le caratteristiche dei minerali e le rocce • Le rocce magmatiche • Le rocce sedimentarie • Le rocce metamorfiche
Dalle cellule agli organismi	<ul style="list-style-type: none"> • La cellula • La cellula procariotica/eucariotiche • La cellula vegetale/animale • Organismi unicellulari e pluricellulari
L'evoluzione e la classificazione dei viventi: i procarioti	<ul style="list-style-type: none"> • L'origine della vita e l'evoluzione • Lamarck e Darwin.
L'ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Cenni di ecologia • Fattori biotici e abiotici • Catene e reti alimentari • Popolazione umana ed ecosistema globale
LABORATORIO:	
Sicurezza in laboratorio. Prime nozioni sulla Chimica.	<ul style="list-style-type: none"> • Norme sull'uso delle apparecchiature di lavoro, rischi e pericoli; • Norme di comportamento adeguato in laboratorio; • Uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale; • Vetreria e il suo utilizzo; • Relazione di laboratorio: come realizzarla;
I miscugli	<ul style="list-style-type: none"> • Differenza tra miscugli omogenei ed eterogenei;
La misura di densità	<ul style="list-style-type: none"> • Determinazione della densità di alcuni campioni solidi immersi in acqua;
Tecniche di separazione	<ul style="list-style-type: none"> • Distillazione dell'acqua mediante somministrazione di calore; • Filtrazione per gravità di una sostanza; • Stratificazione di due liquidi a diversa densità; • Cromatografia su carta;





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.I.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



Legge di conservazione della massa	<ul style="list-style-type: none"> • Dimostrazione pratica della legge di Lavoisier;
Analisi qualitativa delle sostanze	<ul style="list-style-type: none"> • Saggio alla fiamma con sali campione;
L'acidità di una sostanza	<ul style="list-style-type: none"> • Determinazione del pH di alcune sostanze tramite carta tornasole;
Esperimenti al microscopio	<ul style="list-style-type: none"> • Osservazione delle cellule vegetali di una cipolla al microscopio ottico; • Osservazione della muffa al microscopio ottico;
Tecniche di estrazione	<ul style="list-style-type: none"> • Estrazione del DNA di una banana; • Estrazione della clorofilla da una foglia di spinaci e successiva cromatografia;
UDA "Lavorare in sicurezza"	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio elettrico, chimico e biologico in laboratorio; • Sicurezza alimentare: rischio chimico, fisico e biologico;

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

SCIENZE INTEGRATE - CHIMICA - SCIENZE DELLA TERRA - BIOLOGIA (LDM) PER ISTITUTI PROFESSIONALI, LETIZIA ANTONINO, ZANICHELLI EDITORE, ISBN: 9788808930132

Prato, il 11/06/2023

Nome e cognome del docente :

Prof. Marco Vivarelli

Prof.ssa Giorgia Risuglia



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: UFF8R0U - 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 GEOGRAFIA

Classe e sez. 1[°]A MY

a.s.2022/2023

Prof. Scuffi Lisa

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO N. 1 GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> • La Geografia Fisica ed Umana • L'orientamento • Le carte geografiche per contenuto e loro caratteristiche. • Dati , Tabelle e Grafici
MODULO N. 2 LA DEMOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> • Significato di Demografia. Cosa è la Demografia e cosa studia • Gli indicatori demografici. • Invecchiamento demografico ed Inverno Demografico • Grafico: Piramide dell'età • La Popolazione italiana e mondiale nel III[°] millennio.
MODULO N. 3 IL CAMBIAMENTO CLIMATICO E LE CONSEGUENZE	<ul style="list-style-type: none"> • Differenza tra Clima e Meteo • Effetto Serra • Il Cambiamento climatico e le conseguenze • Possibili interventi



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



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



MODULO N. 4 I MIGRANTI	<ul style="list-style-type: none"> • Le tipologie di migranti • Cause delle migrazioni • Accoglienza migranti . Lo Sprar
MODULO N. 5 ITALIA	<ul style="list-style-type: none"> • Italia Fisica • Italia Politica • Italia economia • Risorse energetiche , Paesaggistiche , Culturali
MODULO N. 6 UNIONE EUROPEA	<ul style="list-style-type: none"> • Storia e Paesi Membri • Istituzioni • Simboli

Testo in adozione

: La Geografia in 30 lezioni - F. Campanelli, Zanichelli

codice ISBN 978-88-08-40203-5

Prato, il 06.06.2023

Nome e cognome del docente

Lisa Scuffi



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: poni010006@istruzione.it - P.E.C.: poni010006@pec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001



PROGRAMMA SVOLTO DI INGLESE

Classe e sez. 1Amy a.s. 2022-2023 Prof. ssa Paola Bertei

Titolo del modulo	Contenuti
Starter: A-B-C-D-E-F (Talent Concise)	<p><u>Grammar:</u></p> <p>Present simple: verb be and have got</p> <p>Question words</p> <p>A/an and the</p> <p>Possessive adjectives and pronouns</p> <p>Plural nouns</p> <p>This/that/these/those</p> <p>There is/there are Some/any</p> <p>Prepositions of place and time</p> <p>The imperative</p> <p>Verb can</p> <p>good at+noun or -ing</p> <p><u>Vocabulary:</u></p> <p>Nationality</p> <p>Personal possessions</p> <p>Family</p> <p>Jobs</p> <p>School subjects</p> <p>Numbers</p> <p>Days, months, the time</p> <p>Food</p> <p>Free time activities</p>

Unit 1: Behaviour (Talent Concise)	Grammar: Present simple Adverbs of frequency Verbs of preference+ing Vocabulary: Daily routines
Unit 2: Ways of learning (Talent Concise)	Grammar: Present continuous Present simple vs. Present continuous
Unit 3: Technology (Talent Concise)	Grammar: Past simple: be Past simple affirmative: regular and irregular verbs Vocabulary: Past events
Unit 4: Appearance (Talent Concise)	Grammar: Past simple negative and questions Expressions of past time
Educazione civica	Fake news The Italian Constitution (Articles 2, 3, 15, 21)
UDA: Lavorare in sicurezza	Lezioni sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e in laboratorio. Cartelloni sulla sicurezza in inglese.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Talent Concise

C. Kennedy, A. Cowan

Cambridge

ISBN 9788858336304

Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiiprato.edu.it - e-mail: poi010006@istruzione.it - P.E.C.: poi010006@gpec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001

Unione Europea
EUROPEI 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)
MILUR

Mantenimento e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario

J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



Prato, il 14/06/2023

Nome e cognome del docente

Paola Bertei

(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 Insegnamento Religione Cattolica

Classe e sez. 1AMY a.s.2022-23 Prof. Giacomo Sanesi

Titolo del modulo	Contenuti
Mondo delle emozioni	• Differenze tra emozioni, sentimenti e stati d'animo
Relazioni	• Vari tipi di amori e analisi di ciascuno di essi
Religioni Antiche	• Vichinghi – Visione di alcuni episodi di Vikings
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





C.I.P.A.T.



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 "LABORATORIO"**
[Laboratori tecnologici ed esercitazioni]

Classe e sez. 1 AMY a.s. 2022/2023 Prof. TOGNOCCHI Mario

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: [Educazione Civica]	Tecniche di Lavoro: lavorare da solo e lavorare in gruppo, gestione del tempo e gestione degli apprendimenti. IMPARARE AD IMPARARE: tecniche x apprendere meglio
MODULO 2: [Educazione Civica]	Sicurezza e Prevenzione nei Luoghi di Lavoro [Educazione Civica] 1.1 - differenza tra Norme e Leggi (dalla Costituzione alle norme UNI) 1.2 - Gerarchia delle Fonti 1.3 - D.Lgs. 81/2008 1.4 - Informazione e Formazione 1.5 - Valutazione dei rischi nelle Lavorazioni 1.6 - Valutazione dei sistemi di Protezione 1.7 - DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) 1.8 - DPC (Dispositivi di Protezione Collettiva) 1.9 - Postura, Igiene e Postazioni di Lavoro 1.10 - Segnaletica ed Antinfortunistica (segnali di informazione, di avvertimento, di rischio, di esodo, ecc. - tipologie dei cartelli, segnaletica per UNI EN ISO 7010)
MODULO 3:	Gli strumenti di misura – Metrologia e metodi di misura: 1.1 - Unità di misura: dal Sistema Metrico al Sistema Internazionale (le 7 principali unità di misura) 1.2 - Misura Diretta e misura Indiretta 1.3 - Calibro ventesimale e cinquantesimale 1.4 - Gonliometro 1.5 - Micrometro 1.6 - Strumenti analogici e digitali 1.7 - Approssimazioni e incertezza sullo strumento, Tolleranze ed Errori, Misura delle Tolleranze, la UNI EN 22768
MODULO 4:	La realizzazione di componenti meccanici: PARTE PRIMA - dal disegno alla realizzazione. - Utilizzo di matite, squadre e righello - Utilizzo del foglio da disegno, Le dimensioni standard del foglio da disegno (la UNI 5457 ed i formati A3 e A4) - la rappresentazione in Proiezione Ortogonale, la UNI EN ISO 5455 (Piano Orizzontale, Piano Verticale e Piano Laterale) nel sistema Internazionale e nel sistema Anglosassone (le differenze) - le LINEE per la rappresentazione dei corpi solidi e loro parti, la UNI ISO 128 - la QUOTATURA degli oggetti, la UNI ISO 129



Sede centrale, via Galcianaese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: POR010006



Succursale, "Marconino" via Galcianaese, 201, 59100 PRATO

por010006@istruzione.it

PEC: por010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034036480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UFBROU

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi



1/2

<p>MODULO 5:</p>	<p>La realizzazione di componenti meccanici: P. SECONDA – Lavorazioni meccaniche e attrezzi base di laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> - definizioni di Attrezzo, Utensile, Strumento; - le Lime, il Seghetto, la Morsa da banco - il Trapano a colonna, le Punte e gli accessori per trapano - la Filiera per la Filettatura Metrica - il Truschino per la tracciatura su elementi metallici - lo Squadro millimetrato, il Punzone e il compasso
<p>MODULO 6:</p>	<p>P. TERZA – Realizzazione di componenti meccanici le lezioni pratiche di Laboratorio sono consistite nella:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione esecutiva dei diversi pezzi meccanici precedentemente disegnati su carta (dalla semplice squadretta metallica a 90° fino alla piu' complessa placca metallica con 4 fori filettati e angoli arrotondati e squadrati a 45°, passando dal ripasso della formula di Archimede per il calcolo dei cateti di un triangolo); - Verifica della corretta esecuzione di ogni pezzo e del rispetto delle caratteristiche richieste. - Verifica del rispetto delle misure nelle tolleranze richieste (secondo UNI EN 22768); <p>Le lavorazioni hanno compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tracciatura - Limatura - Seghettatura - Foratura - Filettatura - Alesatura
<p>MODULO 7:</p>	<p>I materiali comunemente usati per la lavorazione meccanica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - generalità su Acciai, Alluminio, Rame, Ottone e Bronzo, Materie Plastiche (Teflon, Pvc, Nylon) - generalità su caratteristiche e proprietà meccaniche dei materiali (deformazione a caldo/freddo, temperabilità, durezza, malleabilità, elasticità, ...) <p>Approfondimento su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferro e le sue Leghe (come si arriva all'Acciaio ed alla Ghisa con il dosaggio sapiente di Carbonio e fondente); - l'Altoforno e la produzione dell'Acciaio e della Ghisa
<p>MODULO 8: UDA Sicurezza [Educazione Civica]</p>	<p>Realizzazione del DVR (Documento di Valutazione dei Rischi): Dopo una ripresa degli argomenti trattati nel MODULO 2 gli studenti sono stati "sfidati" a realizzare il DVR di un reparto del loro Istituto Scolastico considerando di aver ricevuto l'incarico dal Dirigente e di dover quindi fornire un documento aggiornato. La sfida è stata raccolta da 5 squadre di lavoro (composte dagli stessi ragazzi con la nomina di un caposquadra responsabile) per 5 diversi reparti. Il lavoro è stato completato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - una lezione di consulenti esterni [responsabili del Dipartimento Sicurezza della USL del territorio]; - la consegna finale degli elaborati.

Testo in adozione [Titolo, Editore, Autori, codice ISBN]

Calligaris, Casella, Cerri e altri – NUOVO LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI (NUOVA EDIZIONE OPENSCHOOL PER IL PRIMO BIENNIO DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ART.) - HOEPLI, codice 978-88-360-0327-3

Prato, il 13/06/2023 prof. Mario TOGNOCCHI



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. 1AMY a.s. 2022-2023 Prof. Chilleri

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: ARITMETICA	<ul style="list-style-type: none"> • Numeri naturali: proprietà, operazioni, potenze, M.C.D. e m.c.m. • Numeri interi: operazioni, potenze. • Numeri razionali: operazioni, potenze, conversione di un numero decimale in una frazione equivalente, ordinamento e rappresentazione su una retta orientata. Proporzioni e percentuali.
MODULO 2: STATISTICA (UDA)	<ul style="list-style-type: none"> • Rappresentazione grafica e lettura dei dati raccolti, diagramma a barre, diagramma circolare, diagramma cartesiano, istogramma. • Frequenza assoluta, relativa e relativa percentuale. • Media, moda e mediana. • Indici di dispersione: campo di variazione, scarto medio assoluto, varianza, deviazione standard, grafico a campana.
MODULO 3: ALGEBRA	<ul style="list-style-type: none"> • Monomi, polinomi e operazioni con essi. • Prodotti notevoli: quadrato di binomio, quadrato di trinomio, somma per differenza, cubo di un binomio. • Scomposizioni in fattori dei polinomi.
MODULO 4: RELAZIONI E FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Equazioni: generalità, principi di equivalenza, risoluzione di equazioni lineari a coefficienti interi e frazionari; problemi di primo grado.



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)



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

J.P. "Guglielmo Marconi" di Prato



	<ul style="list-style-type: none"> • Disequazioni lineari: generalità, risoluzione di disequazioni lineari a coefficienti interi e frazionari. • Sistemi di disequazioni lineari
MODULO 5: GEOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Geometria euclidea. Il triangolo, il quadrato, il rettangolo ed il cerchio; proprietà, area, perimetro e volume.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Colori della Matematica 1, DeA Petrini, Sasso, Fragni, 978-88-494-2199-6-A

Prato, il 05/06/2023

Nome e cognome del docente

Gabriele Chilleri

(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 SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 1 Amy
FABIO

a.s.2022/2023

Prof. CASSARA'

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1: SALUTE, BENESSERE, SICUREZZA E PREVENZIONE: CONOSCERE SE STESSI E IL PROPRIO CORPO	<ul style="list-style-type: none"> • Problematiche, rischi, patologie legate alla scorretta alimentazione; • Nozioni di base di anatomia e fisiologia del corpo umano; • Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara;
Modulo 2: SVILUPPO CAPACITÀ COORDINATIVE E MOBILITÀ ARTICOLARE	<ul style="list-style-type: none"> • Esercizi per organizzare, regolare e controllare il movimento del corpo nello spazio e nel tempo allo scopo di raggiungere un obiettivo motorio complesso; • Esercizi a corpo libero; • Percorsi di agilità e destrezza, giochi di mobilità, giochi di equilibrio statico e dinamico; • Esercitazioni di stretching (statico e dinamico);
Modulo 3: RAFFORZAMENTO DELLA FORZA E DELLA POTENZA MUSCOLARE	<ul style="list-style-type: none"> • Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi; • Esercizi di tenuta;
Modulo 4:	Regole fondamentali ed esercitazioni per lo sviluppo delle tecniche



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





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



<p>GIOCHI SPORTIVI</p>	<p>individuali delle seguenti discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calcio a 11 e calcio a 5; • Palla prigioniera e Dodgeball; • Pallavolo; • Pallamano; • Pallacanestro; • Tennis e Tennistavolo; • Badminton; • HitBall; • Staffette di corsa; • Lancio del Vortex; • Nozioni disciplinari nelle varie specialità dell'Atletica Leggera;
<p>Modulo 5: EDUCARE ALLA CITTADINANZA, AUTOCONTROLLO, LEALTÀ. IL FAIR PLAY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Storia, sviluppo, regolamenti, tecniche e tattiche di base dei più popolari sport individuali e di squadra; • Nozioni ed esempi di etica sportiva. Il gioco corretto. La sconfitta, elemento di crescita;
<p>MODULO UDA: Lavorare in sicurezza</p>	<p>ERGONOMIA DELLA POSIZIONE E POSTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La corretta postura da assumere giornalmente e durante la movimentazione dei carichi; • Prove pratiche di spostamento carichi ed esercizi per migliorare la postura;

Testo in adozione

Il libro di testo è stato sostituito da dispense in formato pdf a disposizione degli alunni sul sito dell'Istituto, dispense elaborate e fornite dal docente, oltre a video di repertorio YouTube.

Prato, il 10/06/2023

Nome e cognome del docente



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

website: www.marconiiprato.edu.it - e-mail: poi010006@istruzione.it - P.E.C.: poi010006@gpec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8ROU - IBAN: IT 02 03069 21522 100000046001



www.marconiiprato.edu.it

Unione Europea

EUROPEI 2014-2020

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

MILUR



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



FABIO CASSARA'



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 T.D.P.

Classe e sez. 1AMY a.s.2022/23 Prof. Fabrizio Barbato

Titolo del modulo	Contenuti
Disegno Tecnico	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo di base delle squadre e principali strumenti del disegno• Costruzioni di base con circonferenze e linee e di figure geometriche• Proiezioni ortogonali di semplici pezzi con quotatura
Disegno con CAD	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo del CAD 3D con le funzioni base di estrusione finalizzato alla comprensione delle P.O.
Sicurezza sul lavoro (UDA)	<ul style="list-style-type: none">• Concetti fondamentali della normativa nazionale sulla sicurezza, salute e prevenzione degli infortuni; Cenni sulla valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro. Segnaletica di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e collettiva.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, Hoepli, Infussi, Chini, Cammarata 978-88-360-0380-8

Prato, il 05/06/2023

Nome e cognome del docente

Barbato Fabrizio



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 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Classe e sez. 1^a Amy a.s. 2022/2023 Prof. Palamaro Luca, Papi Alessio

Titolo del modulo	Contenuti
TEORIA	
Sistemi di numerazione posizional	<ul style="list-style-type: none"> • Numerazione Posizionale: i numeri decimali • Conversione da dacimale a binario e viceversa • Conversione da decimale a ottale e viceversa (cenni) • Conversione da decimale a esadecimale e viceversa (cenni)
Unità di misura fondamentali	<ul style="list-style-type: none"> • Il bit • Il BYTE e suoi multipli
Hardware: le parti che formano un computer	<ul style="list-style-type: none"> • Il computer • Il case e l'unità di elaborazione • Il computer, una macchina aggiornabile • La scheda madre di un computer • Le memorie: RAM, ROM, HD • Scheda Video • Il funzionamento di una CPU • Periferiche di input e di output



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



<p>Che cosa fa funzionare il tutto: il software</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il BIOS • Il software • Il sistema operativo • Software indesiderati: i virus
<p>UDA "lavorare in sicurezza"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sicurezza informatica • Identità digitale e furto di identità
<p>LABORATORIO</p>	
<p>Utilizziamo Windows: impariamo ad operare sui file</p>	<ul style="list-style-type: none"> • I file e le cartelle • Muoversi tra le cartelle • Muoversi tra le cartelle • Spostare e copiare i file
<p>Utilizzo del cloud storage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Google Drive • Creazione cartelle, condivisione • Creazione documenti • Salvataggio e spostamento file nel cloud
<p>L'applicazione Word</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pagine, bordi, margini e rientri • Formattazione caratteri, paragrafi e pagine • Caratteristiche e posizionamento di immagini e tabelle • Realizzazione di testi
<p>L'applicazione Excel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche delle celle e del foglio di lavoro • Formattazione celle, tipi di dati • Operazioni semplici • Formule in excel • Riferimenti relativo, assoluto e misto ad una cella • Realizzazione di alcuni fogli di lavoro



<p>L'applicazione PowerPoint</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creare presentazioni multimediali • Ricerca in rete di informazioni ed immagini • Inserimento immagini, animazioni e transizioni • Realizzazione di alcune presentazioni, tra cui quella relativa all'UDA "Lavorare in Sicurezza"
---	--

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Testi Adottati: Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo - Datag@Me, Tecnologie Dell'informazione E Della Comunicazione – Volume Unico - ISBN 9788820383411 - Hoepli.

Prato, il 09/06/2023

Nome e cognome del docente

Luca Palamaro, Papi Alessio



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. 1 AMY a.s._2022/23 Prof. GABRIELE GRIECO**

Titolo del modulo	Contenuti
Nome Modulo	Descrizione
MODULO 1:	La norma giuridica e la norma sociale. Le Fonti del diritto e la gerarchia. L'interpretazione della legge e l'efficacia della norma nel tempo e nello spazio
MODULO 2:	La persona fisica, l'acquisto della capacità di esercitare i diritti e di assumere i doveri . La famiglia oggi
MODULO 3:	Lo Stato quale istituzione politica che si esprime attraverso le sue varie forme e l'esercizio del potere attraverso le forme di governo
MODULO 4:	Il quadro storico nel quale è nata la Costituzione e le caratteristiche della carta costituzionale in confronto con lo Statuto Albertino
MODULO 5:	la normativa in materia di sicurezza con particolare riferimento alla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.
MODULO 6:	Normativa generale sulla privacy e sulla sicurezza e riservatezza dei dati.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

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 10/06/2023Nome e cognome del docente

_____ **Gabriele Grieco**



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