

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"NOSTRO-REPACI"  
A. S. 2017/2018 CLASSE IV A I.T.E.

**PROGRAMMA DI ECONOMIA POLITICA**

**-LA MONETA**

*-La domanda di moneta e le sue funzioni.*

*-La teoria quantitativa e la teoria keynesiana.*

**-L'IMPRESA**

*-L'impresa e le scelte imprenditoriali*

*-La creazione di una impresa: l'idea imprenditoriale, l'individuazione dei fattori della produzione e dei fornitori, la quantificazione dei costi, la stima del mercato e del prezzo del prodotto.*

*-Lo sviluppo dell'impresa attraverso il marketing.*

*-La responsabilità sociale dell'impresa e gli enti no profit.*

.

Villa San Giovanni 09/06/2018

GLI ALUNNI

LA DOCENTE

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"NOSTRO-REPACI

CLASSE IVA

A. S. 2017/2018

PROGRAMMA DI DIRITTO

*L'impresa*

*La nozione di imprenditore.*

*Il piccolo imprenditore.*

*L'imprenditore commerciale.*

*L' impresa sociale*

*Le società*

- La società semplice
- La società in nome collettivo
- La società in accomandita semplice
- Le società di capitali

Villa San Giovanni 09/06/2018

GLI ALUNNI

LA DOCENTE

*Istituto d'istruzione superiore "G. Renda" – Polistena.*

*Programma di Economia aziendale svolto nella IV A*

*Anno scolastico 2017/2018.*

*Insegnante: Demetria Aurora Martino.*

**RIPASSO:**

**LA FUNZIONE AMMINISTRATIVA E LA CONTABILITA' GENERALE.**

**Il metodo della partita doppia.**

**Le operazioni d'esercizio:**

**Le situazioni contabili.**

**LE OPERAZIONI DI ASSESTAMENTO E CHIUSURA**

*L'inventario d'esercizio e le scritture di assestamento.*

*Le operazioni di completamento.*

*Le operazioni di integrazione.*

*Le operazioni di rettifica.*

*Le operazioni di ammortamento.*

**IL BILANCIO D'ESERCIZIO NELLE AZIENDE INDIVIDUALI.**

**LE SOCIETA' DI PERSONE:**

*Costituzione, riparto utili e copertura di perdite.*

**LE SOCIETA' DI CAPITALI**

*Costituzione, riparto utili, copertura di perdite, variazioni di capitale sociale, emissione di obbligazioni.*

**IL MARKETING.**

**LA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE:**

*La funzione risorse umane.*

*La costituzione del rapporto di lavoro.*

*Il sistema informativo del personale e la retribuzione.*

*Il foglio paga dei lavoratori dipendenti.*

**LA GESTIONE DEI BENI STRUMENTALI.**

*L'acquisizione dei beni strumentali.*

*L'utilizzo dei beni strumentali.*

*Il leasing.*

*La costruzione in economia.*

*La dismissione dei beni strumentali*

*Villa san Giovanni, 7/6/2018.*

*L'insegnante.*

*Gli allievi.*

**PROGRAMMA DI INFORMATICA**  
SVOLTO NELLA **QUARTA** CLASSE DELLA SEZIONE **A**  
dell'I.T.E. "Leonida Repaci" di **VILLA S.GIOVANNI**  
ANNO SCOLASTICO 2017-2018

Libro di testo: **CLOUD - (4)**  
Autori: **P.Gallo, P.Sirsi**  
Editore: **Minerva Italica**

**Ø IL LINGUAGGIO DI SCRIPTING HTML**

- Caratteristiche generali dell'HTML
- Elementi base di un testo in formato HTML
- La formattazione del testo
- Le Liste
- I "Links"
- Ancore e collegamenti
- Le Tabelle
- Le Mappe

**Ø LA PROGRAMMAZIONE AD OGGETTI ED EVENTI IN JAVASCRIPT**

- L'Ambiente Javascript
- Interazione con HyperTextMarkupLanguage
- Gli "Oggetti base" ed il codice
- Eventi, messaggi e procedure evento

**Ø I DATA BASES**

- Sistemi Informativi e gestione dei dati
- Progettazione dei Data Base
- Modello Entity/Relationship
- Le caratteristiche di un Data Base
- I Data Base Management System
- DBMS (Freesoftware, Open source e Proprietari)

**Ø LA TRASMISSIONE DELLE INFORMAZIONI**

- Il ruolo della comunicazione a distanza
- Generalità sulla trasmissione delle informazioni
- INTERNET
- World Wide Web

## **ESERCITAZIONI E SW APPLICATIVO REALIZZATO IN LABORATORIO**

Programmi per la risoluzione di problemi matematici tra i quali: operazioni sulle matrici, risoluzione di equazioni, rappresentazione grafica di funzioni, ecc. ecc.

Programmi per la risoluzione di problemi di Economia aziendale tra i quali: calcoli di interessi, valori attuali, sconti, rate per la costituzione di un capitale ecc.

Software applicativo per la gestione di problemi di tipo commerciale tra i quali:

Gestione piano dei conti. Gestione anagrafica clienti. Gestione fornitori. Gestione magazzino.

## **SOFTWARE PROFESSIONALE USATO DURANTE IL CORSO DI STUDI**

Sistemi operativi: MS Windows 10, LINUX

Interfacce Grafiche: MS Windows, Emmabuntus

Linguaggi di scripting e/o programmazione: HTML, JAVASCRIPT, SQL

Elaboratori di testi: LibreOffice Writer, MS-Wordpad, MS-Word,

Fogli elettronici: LibreOffice CALC, MS-Excel

Data Bases: LibreOffice BASE; SQL Designer

Software per Internet(browser): FIREFOX, CHROME, MS-Edge

Grafica: MS-Paint, MS-PhotoEd, TuxPaint

Desk Top Publishing: MS-PowerPoint, LibreOffice IMPRESS

Antivirus: H+BEDV AntiVir Personal Edition

Villa San Giovanni: 09/06/2018

Gli Insegnanti

Prof. Giofr  Florio Giuseppe

Prof. Scarcella Vincenzo



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " L. NOSTRO / L. REPACI "  
via Marconi, 77 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC)  
Cod. Mecc. RCIS03600Q Cod. Fisc. 92081520808

con sedi associate : IST. MAGISTRALE "L. NOSTRO" –RCPM036017 - I.T.C. "L. REPACI" –RCTD036012 Dirigenza: Tel. 0965499482 –  
Centralino: 0965 499481 - Fax 0965499480 e-mail RCIS03600Q@istruzione.it - www.nostrorepaci.it

<p><b>Classe</b></p> <p><b>IV A</b></p>	<p align="center"><b>PROGRAMMA DI LINGUA E CIVILTÀ' INGLESE</b></p> <p align="center"><b>A.S. 2017-2018</b></p> <p align="center">Prof.ssa Cinzia Caminiti</p> <p align="center">Dal libro di testo: <b>STEP INTO BUSINESS</b> – casa ed. PETRINI</p> <p align="center">ORE SETTIMANALI: 3</p>
<p><b>Fase</b></p>	<p align="center"><b>Contenuti</b></p>
<p><b>TRIMESTRE</b></p>	<p><b>Grammar</b> The present simple – the present continuous – the past simple – the future with will, with present continuous, with be going to</p> <p><b>Culture</b> Geography: USA, facts and figures – physical features: mountains and plains, rivers and lakes, climate - States and capitals - American cities - US economy</p> <p><b>Business: Business communication</b> The job interview – job applications – finding job vacancies – analyzing job interviews – speaking – analyzing and writing a covering letter – understanding and writing a curriculum vitae</p> <p><b>Vocabulary: geographical features - phraseology for covering letters</b></p>
<p><b>PENTAMESTRE</b></p>	<p><b>Grammar</b> Present and Past passive form</p> <p><b>Culture</b> History: USA early history, first inhabitants and explorers, early American colonies, the war of independence, the establishment of the USA - the Slave Trade, the Civil war - America's industrial revolution – America, a nation of immigrants (Visione del film "Lincoln")</p> <p><b>Business communication</b> Applying for a job - job adverts - the CV (Europass) – writing a CV, basic principles - e-applications form – letters of application</p> <p><b>Vocabulary:</b> Verbs of ambition and desire (want to, would like to, hope to, etc.) phraseology for letters of application</p> <p><b>Business:</b> Trade documents: order forms, online orders, the invoice, orders, replies to orders</p> <p><b>Vocabulary:</b> Phraseology for orders and replies, word groups, verb sets: ordering</p> <p><b>Modulo interdisciplinare di cittadinanza e costituzione:</b> April 22nd, the EARTH DAY (testo in fotocopia), lettura ed analisi di testi, video informativi</p>

Villa San Giovanni 09/06/2018

LA DOCENTE  
Cinzia Caminiti



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "NOSTRO/REPACI"  
Con sedi associate  
LICEO "L.Nostro"- ITE "L. Repaci"  
Villa San Giovanni – RC

# Istituto Tecnico Economico "Leonida Repaci"

ANNO SCOLASTICO 2017/ 2018

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE IV SEZ. A**

**MATERIA: Italiano**

**DOCENTE: Maria Caterina Papalia**

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

## CLASSE IV sez. A

### L'ETA' DEL BAROCCO E DELLA SCIENZA NUOVA

- Strutture sociali politiche ed economiche dell'Italia e dell'Europa. Degradazione economica, sociale ed involuzione politico.
- Il Barocco: le idee e la visione del mondo. La questione della lingua; -la lirica barocca : Marino ed i Marinisti

### LA PROSA SCIENTIFICA: GALILEO GALILEI

- Presentazione del contesto storico; - presentazione della figura umana e del pensiero;
- struttura, contenuto ed importanza delle opere.

### L'ETA' DELLA RAGIONE E DELL'ARCADIA

- Il Settecento: fatti ed idee all'origine del mondo moderno; - la situazione politica ed economica in Italia, Europa e nel mondo; - organizzazione della cultura, intellettuali e centri di diffusione della cultura; - G. Battista Vico; - L'Arcadia: la lirica e la letteratura melodrammatica; - l'Illuminismo.

### CARLO GOLDONI.

- la figura umana ed artistica di Goldoni;
- ruolo di Goldoni nella riforma del teatro nella sua evoluzione dalla Commedia dell'arte alla Commedia di costume;
- incontro con l'opera. Lettura, comprensione e analisi di *La Locandiera* da *Mirandolina*

### VITTORIO ALFIERI.

### GIUSEPPE PARINI.

- G. Parini e l'ambiente illuminista; dall'opera *Il Giorno*; le *Odi*.

### L'ETA' NAPOLEONICA.

- Strutture politiche, sociali ed economiche;
- la lingua letteraria, il purismo, neoclassicismo e preromanticismo;

### UGO FOSCOLO

- Ritratto dell'autore anche in relazione al contesto storico in cui visse;
- *le ultime lettere di Jacopo Ortis*; *le Odi*, *i Sonetti*, *i Sepolcri*, *Le Grazie*;

### IL ROMANTICISMO.

- Il Romanticismo in Italia ed in Europa. La concezione dell'arte e della letteratura; il movimento romantico in Italia e la polemica coi classicisti; i temi del romanticismo europeo; gli eroi romantici; - il romanzo e la sua evoluzione.

### ALESSANDRO MANZONI

- Personalità umana e letteraria. La concezione religiosa, la conversione; la poetica e la sua posizione verso il Romanticismo. La questione della lingua

### GIACOMO LEOPARDI

- Ritratto dell'autore anche in relazione al contesto storico in cui visse;
- Le varie fasi del pessimismo leopardiano

### LA COMMEDIA: CAPOLAVORO DEL GENERE DIDASCALICO-ALLEGORICO

- Incontro con l'opera: la *Commedia* di Dante;
- I caratteri generali della seconda e terza cantica
- Purgatorio ( canto I-III-VI )
- Paradiso ( struttura)

### TIPOLOGIE TESTUALI

- **Analisi del testo poetico**
- **Saggio Breve**
- **Testo argomentativo-espositivo**

IL DOCENTE

Maria Caterina Papalia



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " L. NOSTRO / L. REPACI "  
Via Riviera 10 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC) - Cod. Mecc. RCIS03600Q con sedi associate :  
IST. MAGISTRALE –RCPM036017 - I.T.C. "L. REPACI "–RCTD036012  
e-mail [RCPM030007@istruzione.it](mailto:RCPM030007@istruzione.it) - [www.luiginostro.it](http://www.luiginostro.it)

## PROGRAMMA DI MATEMATICA. A. SC. 2017-18

### CLASSE IV - SEZIONE A. I.T.E.

#### ELEMENTI DI ALGEBRA LINEARE.

**Matrici.** Generalità .Operazioni. Determinante di una matrice quadrata. Proprietà dei determinanti.

**Sistemi di equazioni lineari:** risoluzione con il metodo di Cramer e del Pivot (Jordan- Gauss).Teorema di Rouchè-Capelli. Sistemi lineari omogenei..

#### ANALISI INFINITESIMALE.

**Funzione** reale di una variabile reale. Dominio. **Limite** finito di una funzione per  $x$  che tende ad un valore finito . Limite finito di una funzione per  $x$  che tende ad un valore infinito. Limite infinito di una funzione per  $x$  che tende ad un valore finito. Limite infinito di una funzione per  $x$  che tende all'infinito. Teoremi sui limiti. Operazioni sui limiti. funzioni continue. Calcolo dei limiti.

**Derivate.** Definizione di derivata. Derivate di funzioni elementari. Teoremi di derivazione. Derivate successive. Teorema di De l'Hospital.

**Studio di funzioni reali.** Funzioni crescenti e decrescenti. Massimi e minimi relativi. Concavità e convessità e flessi. Asintoti. Grafici delle funzioni. Funzioni razionali fratte, Funzioni irrazionali. Funzioni esponenziali. Funzioni logaritmiche.

#### MATEMATICA FINANZIARIA.

Riepilogo anno precedente: **Rendite.** Generalità. Montante e Valore attuale di rendite temporanee di rate costanti.

**Ammortamenti.** Metodo delle quote costanti di capitale e delle rate costanti. **Leasing.**

**CALCOLO COMBINATORIO E PROBABILITA'.** Disposizioni, permutazioni, combinazioni semplici e con ripetizione. Probabilità della somma logica e del prodotto logico di eventi complessi. Problema delle prove ripetute.

**DISTRIBUZIONI DI PROBABILITA'.** Variabili casuali discrete. Funzione di ripartizione. Operazioni. Media, Varianza, Deviazione standard. Distribuzione binomiale di Bernoulli, variabile casuale standardizzata  $Z$ .

**INTERPOLAZIONE, CORRELAZIONE, REGRESSIONE LINEARE.** Rette di regressione. Coefficiente di correlazione lineare di Bravais- Pearson.

#### ESERCIZI E PROBLEMI SU TUTTI GLI ARGOMENTI SVOLTI.

GLI ALUNNI

LA DOCENTE

Prof.ssa Malara Rossana

---

---

---

---

# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " L. NOSTRO / L. REPACI "

via Marconi, 77 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC)

Cod. Mecc. RCIS03600Q Cod. Fisc. 92081520808

con sedi associate : IST. MAGISTRALE "L. NOSTRO" –RCPM036017 - I.T.C. "L. REPACI "–RCTD036012 Dirigenza: Tel. 0965499482 – Centralino: 0965 499481 - Fax 0965499480 e-mail RCIS03600Q@istruzione.it - www.nostrorepaci.it

## PROGRAMMA DI RELIGIONE

Docente: prof.ssa Domenica Sottilaro

CLASSE IV A - I.T.E.

ANNO SCOLASTICO 2017/18

- 1) La Chiesa nel tempo: cristianesimo ed Impero Romano.
  - Dalle persecuzioni alla pace Costantiniana.
  - Le eresie ed i primi Concili.
  - La caduta dell'Impero e la nuova figura del Vescovo.
  
- 2) Il monachesimo e l'unità europea.
  - L'attività missionaria alla base dell'unità europea.
  - La nascita del monachesimo.
  - Il monachesimo benedettino.
  
- 3) La Chiesa dagli scismi al Concilio di Trento.
  - Lo scisma d'oriente.
  - La riforma protestante.
  - La riforma Cattolica.
  
- 4) La Chiesa ed il mondo moderno.
  - L'azione sociale di Papa Leone XIII.
  - Il Concilio Ecumenico Vaticano II.
  
- 5) I segni dell'appartenenza.
  - Chiesa sacramento di salvezza.
  - I sette sacramenti.

La docente  
Prof.ssa Domenica Sottilaro

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"**  
**VILLA SAN GIOVANNI RC**

Via Riviera, 10 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - Cod. Mecc. RCIS03600Q Tel. /Fax 0965/795349  
www.nostrorepaci.gov.it e-mailrcis03600q@istruzione.it - PEC :rcis03600q@pec.istruzione.it

**Programma annuale svolto dalla classe 4<sup>^</sup> A ITE**

**Materia: scienze motorie e sportive**

**Anno scolastico 2017/2018**

**Docente: prof. Leandro Latella**

- ◇ Elementi di primo soccorso: svenimento, distorsioni e lussazioni, epistassi, fratture e ferite da taglio, la rianimazione cardiopolmonare, la manovra di Heimlich;
- ◇ Le capacità motorie e i meccanismi di produzione dell'energia nel corpo umano;
- ◇ Esercitazioni pratiche di sport;
- ◇ Atletica leggera: discipline
- ◇ Calcio a 5: gioco e regolamento tecnico,
- ◇ Pallavolo: gioco e regolamento tecnico,
- ◇ Pallacanestro: gioco e regolamento tecnico.
- ◇ Olimpiadi e Paralimpiadi: storia, discipline e carta olimpica.
- ◇ L'alimentazione dello sportivo.
- ◇ Il doping.

Villa S. Giovanni il 09/06/2018

Il docente  
(prof. Leandro LATELLA)

# *Programma di storia*

anno scolastico 2017/2018 classe IV A ITE

## CONTENUTI:

- L'evoluzione delle monarchie in Francia e in Inghilterra. L'ascesa di Prussia e Russia.
- Instabilità politica e ricerca dell'equilibrio nell' Europa del Settecento.
- Nuovi commerci, nuovi consumi, cambiamenti sociali.
- L'età dei lumi.
- Illuminismo e riforme.
- La Rivoluzione americana.
- La Rivoluzione francese.
- La Francia repubblicana.
- Il ventennio napoleonico.
- L'età delle macchine.
- Capitalismo e classe operaia.
- Restaurazione e lotte per la libertà (i moti in Europa del 1820 e del 1830).
- Europa 1848: l'anno delle rivoluzioni.
- L'Italia risorgimentale e i moti del 1848.

Prof.ssa  
Caterina Crea