


| | | |
|--|---|------------|
|  | MODULO | RIF. MD03R |
| | PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE | REV 01 |


Classe: VT | Docenti: Grazia Rosa Maria Militano | Materia: Progetto e programmazione d'impresa | Anno Scolastico: 2017/2018

Piano delle attività

Programma effettivamente svolto

Sez.D

| COMPETENZE | ABILITA' | CONOSCENZE | Unità formativa | CONTENUTI | <input checked="" type="checkbox"/> | PERIODO | | ORE PREVISTE | EFFETTIVE ORE | METODI | STRUMENTI | VERIFICHE |
|--|--|---|---|--|-------------------------------------|---------|-------|--------------|---------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | da | a | | | | | |
| 5. utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive ed agli strumenti tecnici della comunicazione in rete | 6. Analizzare e rappresentare, anche graficamente, l'organizzazione dei processi produttivi e gestionali delle aziende di settore. | <p>1. Tecniche e per la pianificazione, previsione e controllo di costi, risorse e software per lo sviluppo di un progetto</p> <p>5. Elementi di economia e di organizzazione di impresa con particolare riferimento al settore ICT.</p> <p>6. Processi aziendali generali e specifici del settore ICT, modelli di rappresentazione dei processi e delle loro interazioni e figure professionali.</p> | Elementi di economia e organizzazione aziendale | <ul style="list-style-type: none"> Il business plan: la pianificazione, gli obiettivi che l'imprenditore vuole raggiungere con la sua nuova impresa L'informazione e l'organizzazione Micro e macrostruttura Le strutture organizzative I costi di un'organizzazione e aziendale | | GENNAIO | MARZO | 20 | | LF PS TA LG LS R AE TP | SL PC SW V G S | CI QS C P R PO |

| | | | |
|--|---|------------|--------|
|  | MODULO | RIF. MD03R | |
| | PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE | | REV 01 |

Classe: VT Docenti: Grazia Rosa Maria Militano Materia: Progetto e programmazione d'impresa Anno Scolastico: 2017/2018

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|--|--|--|----------------------------------|----------------|--|---|---|---|
| <p>2. gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza</p> | <p>7. Comprendere e rappresentare le interdipendenze tra i processi aziendali.</p> <p>8. Applicare le norme e le metodologie relative alle certificazioni di qualità di prodotto e/o di processo .</p> | <p>6. Processi aziendali generali e specifici del settore ICT, modelli di rappresentazione dei processi e delle loro interazioni e figure professionali.</p> | <p>I processi aziendali</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Catena del valore, processi primari e processi di supporto • Le prestazioni dei processi aziendali • Modellizzazione dei processi aziendali e principi della gestione per processi | | <p>G E N N A I O</p> | <p>M A R Z O</p> | <p>2 0</p> | | <p>LF PS TA LG LS R AE TP</p> | <p>SL PC SW V G S</p> | <p>CI QS C P R PO</p> |
|---|--|--|------------------------------------|--|--|--|----------------------------------|----------------|--|---|---|---|



| | |
|---|------------|
| MODULO | RIF. MD03R |
| PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE | REV 01 |

Classe: VT | Docenti: Grazia Rosa Maria Militano | Materia: Progetto e programmazione d'impresa | Anno Scolastico: 2017/2018

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------|---|--|---|---|----------------|--|---|---|---|--|
| | <p>4. Verificare e validare la rispondenza del risultato di un progetto alle specifiche, anche attraverso metodologie di testing conformi ai normative o standard di settore .</p> | <p>1. Manualistica e strumenti per la generazione della documentazione di un progetto</p> <p>4. Norme e di standard settoriali di per la verifica e la validazione del risultato di un progetto.</p> <p>7. Ciclo di vita di un prodotto/servizio.</p> <p>8. Metodologie certificate per l'assicurazione della qualità di progettazione, realizzazione ed erogazione di prodotti/servizi</p> | <p>La qualità totale</p> | <ul style="list-style-type: none"> • La qualità e il Total Quality Management • Enti di formazione e norme ISO 9000 | | <p>SE T E M B R E</p> | <p>DI C E M B R E</p> | <p>1 2</p> | | <p>LF PS TA LG LS R AE TP</p> | <p>L SL PC SW V G S</p> | <p>CI QS C P R PO</p> | |
|--|--|---|---------------------------------|---|--|---|---|----------------|--|---|---|---|--|



MODULO

RIF. MD03R

PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE

REV 01

Classe: VT

Docenti: Grazia Rosa Maria Militano

Materia: Progetto e programmazione d'impresa

Anno Scolastico: 2017/2018

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|------------------|---------------|----------------|--|---|---|---|
| <p>gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza</p> <p>2. utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi</p> | <p>2. Individuare e selezionare le risorse e gli strumenti operativi per lo sviluppo di un progetto anche in riferimento ai costi.</p> <p>3. Realizzare la documentazione tecnica, utente ed organizzativa di un progetto, anche in riferimento alle norme ed agli standard di settore.</p> <p>4. Verificare e validare la rispondenza del risultato di un progetto alle specifiche, anche attraverso metodologie di testing conformi ai normative o standard di settore .</p> | <p>1. Tecniche e per la pianificazione, previsione e controllo di costi, risorse e software per lo sviluppo di un progetto</p> <p>3. Tecniche e metodologie di testing a livello di singolo componente e di sistema.</p> | <p>Principi e tecniche di Project Management</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Il progetto e le sue fasi • Il principio chiave nella gestione di un progetto e gli obiettivi di progetto • L'organizzazione dei progetti • Tecniche di pianificazione e controllo temporale • La programmazione e il controllo dei costi e la gestione delle aree di rischio | | <p>SETTEMBRE</p> | <p>APRILE</p> | <p>1 2</p> | | <p>LF PS TA LG LS R AE TP</p> | <p>L Q SL PC SW V G S</p> | <p>CI QS C P R PO</p> |
|--|--|--|---|---|--|------------------|---------------|----------------|--|---|---|---|



MODULO

RIF. MD03R

PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE

REV 01


Classe: VT

Docenti: Grazia Rosa Maria Militano

Materia: Progetto e programmazione d'impresa

Anno Scolastico: 2017/2018

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---|----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <p><i>1. identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti</i></p> <p><i>7. redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali</i></p> | <p>1. Gestire le specifiche, la pianificazione e lo stato di avanzamento di un progetto del settore ICT, anche mediante l'utilizzo di strumenti software specifici.</p> <p>4. Verificare e validare la rispondenza del risultato di un progetto alle specifiche, anche attraverso metodologie di testing conformi ai normative o standard di settore .</p> | <p>1. Tecniche e per la pianificazione, previsione e controllo di costi, risorse e software per lo sviluppo di un progetto</p> <p>4. Norme e di standard settoriali di per la verifica e la validazione del risultato di un progetto.</p> | <p>Gestione di progetti informatici</p> | <ul style="list-style-type: none"> • I progetti informatici • Il processo di produzione del software • Preprogetto: fattibilità e analisi dei requisiti • Preprogetto: pianificazione del progetto • Le metriche del software • La valutazione dei costi di un progetto informatico • La valutazione delle qualità del software • Modelli classici di sviluppo di sistemi informatici • La valutazione dei metodi di stima | | M | M | 2 | 0 | LF | PS | TA | LG | LS | R | AE | TP | L | Q | SL | PC | SV | V | G | S | C | I | Q | S | C | P | R | P | O |
|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---|----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|


| | | |
|--|---|------------|
|  | MODULO | RIF. MD03R |
| | PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE | REV 01 |

| | | | |
|------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| Classe: VT | Docenti: Grazia Rosa Maria Militano | Materia: Progetto e programmazione d'impresa | Anno Scolastico: 2017/2018 |
|------------|-------------------------------------|--|----------------------------|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|--------|--|---|---|---|
| <p>2. gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza</p> <p><i>4. analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio</i></p> | <p>5. Individuare le cause di rischio connesse alla sicurezza negli ambienti di lavoro.</p> | <p>5. Normativa internazionale, comunitaria e nazionale di settore relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni.</p> | <p>La sicurezza sul lavoro</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Pericoli e rischi • La normativa prevenzionistica • La gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro • Fattori di rischio, misure di tutela | | O T T O B R E | N O V E M B R E | 1 2 | | L F P S T A L G L S R A E T P | L Q S L P C S W V G S | C I Q S C P R P O |
|---|---|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|--------|--|---|---|---|

Lonato del Garda, 02/05/2018

Firme [Grazia Rosa Maria Militano](#)

| | | | |
|--|---|------------|--------|
|  | MODULO | RIF. MD03R | |
| | PROGRAMMAZIONE ANNUALE INDIVIDUALE | | REV 01 |

| | | | |
|------------|-------------------------------------|--|----------------------------|
| Classe: VT | Docenti: Grazia Rosa Maria Militano | Materia: Progetto e programmazione d'impresa | Anno Scolastico: 2017/2018 |
|------------|-------------------------------------|--|----------------------------|

Legenda per la compilazione della sez. D

| STRUMENTI | METODI | VERIFICHE |
|---|---|-----------------------------------|
| L Libri integrativi a quelli in adozione, riviste, documentazione in genere | LF Lezione frontale | CI Colloqui individuali |
| Q Quaderni di lavoro | PS Presentazione di situazioni problematiche (<i>problem solving</i>) | QS Quesiti scritti |
| T Test formativi | TA Test di autovalutazione | C Componenti ed elaborazioni |
| SL Strumenti di laboratorio | LG Lavori di gruppo | P Esercizi o problemi applicativi |
| A Audiovisivi o ipertesti | EG Esercizio applicativo guidato | R Relazioni |
| PC Personal Computer | LS Lavoro sperimentale | PO Prova operativa |
| SW Software specifico | RI Ricerche individuali | TC Test a risposta chiusa |
| G Grafici, tabelle, schemi | R Relazioni | |
| V Visite guidate | AE Attività extracurricolari | |
| S Stages | TP Trattazioni pluridisciplinari | |