



Disciplina: **Informatica**

Segmento Formativo: **Primo biennio**

Indirizzo: **Tecnico Turismo**

Risultati di apprendimento al termine del segmento formativo (*estratto da linee guida rielaborate*):

- Acquisire e sviluppare saperi e abilità necessari a soddisfare le nuove esigenze di una didattica orientata allo sviluppo delle competenze inerenti l'uso delle nuove tecnologie
- Acquisire conoscenze e competenze di base relative ad un Personal Computer
- Acquisire conoscenze e competenze di base relative alle reti e a Internet per utilizzarle anche nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
- Acquisire competenze relative alla comunicazione delle informazioni e le abilità necessarie per un utilizzo razionale degli strumenti informatici
- Stimolare le abilità relative alla lettura, interpretazione dei dati. Acquisire competenze per una gestione razionale di dati con strumenti informatici
- Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio;

**Classe prima**

| Codice       | Unità didattiche  | Ore       |
|--------------|---|-----------|
|              | <b>Il Sistema automatico di elaborazione</b>              | <b>20</b> |
| A1-P-Tec-Tur | Hardware  | 10        |
| A2-P-Tec-Tur | Il software   | 2         |
| A3-P-Tec-Tur | Il Sistema Operativo Windows                              | 8         |
|              | <b>ELABORAZIONE TESTI</b>                                 | <b>18</b> |
| B1-P-Tec-Tur | Gestione e Elaborazione Grafico -Testuale di un documento | 18        |
|              | <b>INTERNET</b>   | <b>10</b> |
| C1-P-Tec-Tur | Internet e il www   | 10        |
|              | <b>PRESENTAZIONI</b>                                      | <b>18</b> |
| D1-P-Tec-Tur | Sviluppare una presentazione                              | 18        |

Classe seconda

| <b>Codice</b> | <b>Unità didattiche</b>   | <b>Ore</b> |
|---------------|---|------------|
|               | <b>SISTEMATIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE PREGRESSE</b>             | <b>8</b>   |
|               | <b>IL FOGLIO ELETTRONICO</b>                                    | <b>26</b>  |
| E1-P-Tec-Tur  | Il Foglio elettronico   | 2          |
| E2-P-Tec-Tur  | Gestione di dati strutturati - Elaborazione dati numerici       | 24         |
|               | <b>ELABORAZIONE DEI TESTI</b>                                   | <b>13</b>  |
| B2-P-Tec-Tur  | Elaborazione grafico-testuale                                   | 13         |
|               | <b>ALGORITMI E LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE</b>                  | <b>13</b>  |
| F1-P-Tec-Tur  | Algoritmi e linguaggi di programmazione (nozioni di base)       | 13         |
|               | <b>ICT – TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE</b> | <b>6</b>   |
| G1-P-Tec-Tur  | La tecnologia dell'informazione e della comunicazione           | 6          |

Data ultima revisione: ottobre 2024

*Codice Unità Didattiche*

*Modulo (Macro ripartizione della disciplina in aree di natura contenutistica o metodologica o organizzativa – Lettera alfabetica)*

*Numero (numero di ordine all'interno del modulo)*

*Segmento Formativo (**P** primo biennio, **S** secondo biennio, **Q** quinto anno)*

*Indirizzo di studio (Comune a tutti, **Tecnico**, **Professionale**, **Turismo**, **Grafica**, **Commerciale**, **EnoGastronomia**, **SocioSanitario**)*

*Esempio: A2-P-Tec sta per unità 2 del modulo A del primo biennio dei tecnici*