|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denominazione Modulo/Area di Attività (ADA 4): Sicurezza Digitale** | | | |
| **Nr. Scheda Formativa 12/15** | **Livello di padronanza 5** | | **Durata complessiva 9 ore** |
| **Obiettivi formativi** | | L’obiettivo del modulo è riportato di seguito in elenco:   * Essere in grado di applicare le misure di sicurezza e difesa prestando attenzione alla sicurezza dei dati * Essere in grado di utilizzare la logica hacker in modo eticamente corretto * "Essere in grado di utilizzare una metodologia alternativa per la certificazione di dati. * Saper individuare i parametri per la costruzione in sicurezza di un ambiente virtuale * Saper distinguere le varie tecnologie a supporto delle attività ludico/sociali e le loro applicazioni nel mondo del lavoro. * Saper riconoscere gli effetti di una dipendenza digitale " * "Saper utilizzare i criteri dell'usabilità del software per realizzare ambienti maggiormente corrispondenti alle esigenze personali ed aziendali | |
| **Unità didattiche** | | **Contenuti/argomenti** | |
| **Il mondo digitale e l'orientamento del cybernauta (2 ore)** | | * Metodi e strumenti di difesa * Metodi di cifratura e scambio dei dati * Ethical hacking | |
| **Consapevolezza dell'identità personale e digitale: quadro normativo e sua applicazione (3 ore)** | | * ICO * Blockchain * Smart Contract | |
| * Normativa italiana e internazionale sulla privacy | |
| **Benessere digitale: dal design all'uso degli ambienti digitali (2 ore)** | | * Basi di ingegneria del software * Realtà Virtuale * Realtà Aumentata * Impatti su salute mentale, Inclusione vs Isolamento * Difesa del benessere psicofisico dalle nuove dipendenze | |
| **Sostenibilità Digitale (2 ore)** | | * Emphaty environment * Internet of Things * Big Data e loro utilizzo * Dispositivi di identificazione | |
| **Modalità di erogazione (in presenza / FAD) e metodologie didattiche** | | * Lezione frontale e FAD. * Discussione guidata. * Esercitazioni. * Sessioni di traning on the job. | |
| **Attestato finale** | | * Attestato di messa in trasparenza delle competenze | |

|  |
| --- |
|  |