|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denominazione Modulo/Area di Attività (ADA 4): Sicurezza Digitale** | | | |
| **Nr. Scheda Formativa 10/15** | **Livello di padronanza 3** | | **Durata complessiva 11 ore** |
| **Obiettivi formativi** | | L’obiettivo del modulo è riportato di seguito in elenco:   * Familiarizzare con il mondo digitale e riuscire a trarre i suoi benefici sia nella quotidianità che sul posto di lavoro. * Essere in grado di maneggiare i dispositivi personali e aziendali nel miglior modo possibile prestando attenzione alla loro configurazione e uso. * Capacità di individuare e interpretare le condizioni per la privacy dettate dal Garante Europeo e applicate in ambito EU ed extra EU. * Capacità di scegliere le misure per tutelare se stessi e gli altri da eventuali violazioni della propria privacy e di quella altrui. * Riconoscere le principali minacce informatiche e sviluppare un comportamento di uso dei dispositivi più sicuro" * "Essere in grado di tutelare lo scambio con terzi dei propri ed altri dati. Gestire la propria identità digitale. * Essere in grado di proteggere la propria identità nell'utilizzo dei servizi digitali pubblici e privati." * Essere in grado di applicare e rispondere ai livelli di autorizzazione sullo scambio dati, in linea con la vigente normativa Europea. * "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 analizzare contesti sociali diversi e valutare la possibile conciliazione tra innovazione tecnologica e la tutela dell’ambiente. | |
| **Unità didattiche** | | **Contenuti/argomenti** | |
| **Il mondo digitale e l'orientamento del cybernauta (4 ore)** | | * Minacce e vulnerabilità della rete * Che cos'è la privacy, l'anonimato e lo pseudonimo * Sicurezza, vulnerabilità, minacce * Sicurezza vs Privacy vs Anonimato * Furto di identità * Conosci il tuo nemico - L'attuale panorama di minacce e vulnerabilità * Perché hai bisogno di sicurezza * Come tutelarsi da truffe e frodi online * Darknets, Dark Markets e Exploit kit * Cenni di Assessment delle vulnerabilità | |
| **Consapevolezza dell'identità personale e digitale: quadro normativo e sua applicazione (4 ore)** | | * Compliance di dispositivi e di software * Internet e Internetworking * Professioni nella Sicurezza Informatica * Introduzione alla compliance digitale * Controllo dei dati personali scambiati con la rete * Cenni sull'attuale quadro normativo Europeo: GDPR 2016/679 | |
| **Benessere digitale: dal design all'uso degli ambienti digitali (2 ore)** | | * Realtà Virtuale * Realtà Aumentata * Metaverso * Impatti su salute mentale, Inclusione vs Isolamento * Difesa del benessere psicofisico dalle nuove dipendenze | |
| **Sostenibilità Digitale (1 ora)** | | * Empathy Environment * Adattabilità e adattività degli ambienti * Smart Working e ricadute sociali | |
| **Modalità di erogazione (in presenza / FAD) e metodologie didattiche** | | * Lezione frontale partecipata/FAD sincrona. * Discussione guidata. * Esercitazioni. * Soluzioni di casi | |
| **Attestato finale** | | * Attestato di messa in trasparenza delle competenze | |

|  |
| --- |
|  |