



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

e4job

Cultura e competenze digitali per il lavoro

Numero di ore di fruizione del percorso formativo	Da 20 a 30 ore
Modalità di erogazione	Libro. E' inoltre disponibile gratuitamente corso e-learning su piattaforma Web Progetto TRIO della Regione Toscana
Descrizione	<p>Il corso intende fornire i fondamenti di cultura e competenze digitali, non limitati agli aspetti tecnici ma estesi a quelli culturali, perché questo è fondamentale per creare la consapevolezza necessaria ad affrontarli.</p> <p>Il corso propone la "cultura digitale per il lavoro", concetto diverso dalla cittadinanza digitale e dalle competenze necessarie ai professionisti ICT. Fornendo a tutti i fondamenti di cultura digitale apre, in lunga prospettiva e al termine di un impegnativo percorso di crescita, l'opportunità per alcuni di acquisire competenze di e-leadership.</p>
Syllabus	<p><i>1. Utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media</i></p> <ul style="list-style-type: none">1.1. Essere Digitali Consapevoli<ul style="list-style-type: none">1.1.1. Le Competenze Digitali come fattore di innovazione del Business1.1.2. Il Cittadino Digitale1.2. Immaginare il Cambiamento<ul style="list-style-type: none">1.2.1. Quando il Cambiamento diventa Mutazione1.2.2. Social Media1.2.3. Digital Marketing & Social Customer1.2.4. Il mondo delle Mobile App1.2.5. Cloud Computing1.2.6. Internet of Things1.3. Garantire la Sicurezza<ul style="list-style-type: none">1.3.1. Il fattore umano1.3.2. Introduzione alla Sicurezza1.3.3. Identificazione, autenticazione, crittografia e non ripudio1.3.4. Principali tipi di attacco



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

	<p>2. Pensiero computazionale</p> <ul style="list-style-type: none">2.1. Capire la logica del Coding<ul style="list-style-type: none">2.1.1. Logica e Pensiero Computazionale2.1.2. Pensare per oggetti2.2. Gestire le informazioni<ul style="list-style-type: none">2.2.1. Il valore dei dati: la Business Intelligence2.2.2. Big Data e le 4V: Volume, Velocità, Varietà, Veridicità2.2.3. Open Data: la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico2.3. Interagire con la Tecnologia<ul style="list-style-type: none">2.3.1. Dall'Interfaccia Utente alla User Experience2.4. Capire l'Infrastruttura Digitale<ul style="list-style-type: none">2.4.1. Dai Sistemi ai Servizi <p>3. Produzione e legami con il mondo del lavoro</p> <ul style="list-style-type: none">3.1. Gestire un Progetto<ul style="list-style-type: none">3.1.1. Gestire progetti: elementi di Project Management3.1.2. Nuovi fattori critici: Instabilità, Tempo3.1.3. Pensare Agile3.2. Promuovere la Qualità<ul style="list-style-type: none">3.2.1. Capire i Fabbisogni: Comunicare, Modellare, Condividere3.2.2. Qualità: "dal Zero Defect al Good Enough"3.3. Fare Innovazione Digitale<ul style="list-style-type: none">3.3.1. Adottare l'innovazione (Curva di Rogers, Hype Cycle)3.3.2. Valutare i punti di forza, debolezza, le opportunità e le minacce di un progetto o in un'impresa3.3.3. Il rischio come opportunità
Materiali	
<p>Libro e4job - Cultura e competenze digitali per il lavoro Patini, Ravotto, Ruffini, Scquizzato</p>	<p>Il volume sviluppa organicamente i diversi punti del syllabus con una presentazione chiara, semplice e ricca di esempi concreti.</p>



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

Corso e-learning	Disponibile gratuitamente su piattaforma TRIO della Regione Toscana <ul style="list-style-type: none">• Utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media [Accedi]• Produzione e legami con il mondo del lavoro [Accedi]• Pensiero computazionale [Accedi]
Certificazione	E' in fase di elaborazione una certificazione
Prezzo del libro:	€ 20,00 Iva inclusa a partecipante E' possibile concordare con AICA eventuali incontri in presenza o via webinar

* per eventuale personalizzazione del percorso, e per effettuare l'ordine di acquisto si prega di scrivere all'indirizzo mail: scuola@aiconet.it