

Key Competence – “La matematica e la scienza di tutti i giorni”

Dream Srl è una società di formazione e consulenza alle imprese, con sede a Tione di Trento. Ha gestito il corso Key Competence “La matematica di tutti i giorni” anno 2016-2017.

METODOLOGIE E STRUMENTI

Il corso prevede 60 ore di formazione più un colloquio iniziale e una valutazione di gruppo a fine corso.

La metodologia è lezione in aula, frontale e attiva, con dialoghi, confronti, simulazioni e formazione pratica. I docenti coinvolti sono tutti consulenti aziendali e pertanto porteranno casistiche di aziende.

MODULO	OBIETTIVI	TEMATICHE AFFRONTATE
M1. ANALISI DELLE COMPETENZE	Conoscere il partecipante e tracciare un primo profilo di competenza	Colloquio individuale nel quale si definisce il background scolastico e professionale del partecipante; Individua la motivazione al corso; Sonda la capacità di utilizzo del PC e si indaga rispetto a limitazioni o difficoltà di orario/trasporto,...
M2. IL PROCESSO DI RICERCA DEL LAVORO – 4ore	Essere in grado di progettare la propria ricerca del lavoro in funzione di sé e del proprio territorio	Presentazione di sé, del territorio di riferimento e delle opportunità che esso dà in funzione alle proprie competenze. Previdenza e diritti e doveri
M4. LA MIA RICERCA DEL LAVORO – 4 ORE	Mettere il partecipante nella condizione di organizzare la ricerca di lavoro e di operare delle decisioni.	Presentare la propria candidatura spontanea Inviare mail per candidarsi Comunicare la propria ricerca con il passaparola: creare una lista di contatti Come vengono letti i cv dalle aziende Le referenze nei CV Il colloquio di lavoro: fasi, domande tipiche, come rispondere alle domande complicate Simulazione di colloqui di lavoro
M3. COMPORTAMENTO UMANO E TECNOLOGIE – 6 ore	Sviluppare una propensione all’uso delle tecnologie nella vita di tutti i giorni	I nuovi strumenti di comunicazione: contenuti multimediali, Skype, Whatsapp, social,... Utilizzo del metodo scientifico per comprendere l’attendibilità di una notizia Social network e cambiamento della conoscenza on line (fake news,...) Influencer e reputazione on line
M5. INFORMATICA APPLICATA ALLA RICERCA DEL LAVORO – 4 ore	Implementare l’uso del computer ai fini lavorativi	GRUPPO BASE: Avviamento all’utilizzo del computer per coloro che ne hanno una conoscenza minima; GRUPPO INTERMEDIO: Approfondimenti: internet e dei programmi di calcolo (Excel)
M6. APPROFONDIMENTI DI INFORMATICA – 4 ore	Modulo costruito in funzione dei partecipanti e di quanto emerge nel modulo 5.	Gruppo BASE e Gruppo INTERMEDIO: contenuti sviluppati sulla base del modulo precedente
M7. SALUTE E SICUREZZA SUL POSTO DI LAVORO – 8 ore	Conseguimento certificato moduli di sicurezza generale (4h) e specifica (4h)	Temi dei moduli sono definiti dal decreto legislativo n. 81/2008
M8. TECNOLOGIE E AMBIENTE – 6 ore	Comprensione dei mutamenti ambientali, consapevolezza della responsabilità di ogni cittadino nei confronti dell’ambiente. L’uso	Ecosistemi e interazioni con l’ambiente. Ecologia e Educazione ambientale Gli impatti di scienza e tecnologia sulla qualità della vita

	responsabile delle tecnologie	Impatto della tecnologia sulla biodiversità, gli OGM, le specie resistenti e consapevolezza del cittadino nella scelta. Il riuso
M9. MATEMATICA ED ECONOMIA DI TUTTI I GIORNI – 12 ore	Sviluppo del pensiero flessibile e la riflessione rispetto ad alcune dinamiche sociali.	Il pensiero matematico per trovare le soluzioni a vari problemi in situazioni quotidiane, come da esempio il calcolo degli interessi di un mutuo, lo spread, l'inflazione, i piani telefonici,...
M10. MATEMATICA E LAVORO – 12 ore	Usare modelli matematici di pensiero; sviluppare e applicare il pensiero matematico finalizzato al problem solving in situazioni quotidiane	Concetti di azienda e di scelte imprenditoriali Costi e ricavi calcolo del prezzo di vendita e break even point La teoria dei giochi di Nash Simulazione di scelte aziendali
M11. VERIFICA E VALUTAZIONE FINALE – 2 ore	Verifica degli apprendimenti e del percorso	Somministrazione di un questionario a risposte chiuse per verificare gli apprendimenti e la qualità del corso. La compilazione dei questionario viene fatta individualmente ma la verifica viene svolta in modo plenario.

Per informazioni:

Giulia Bugna: giulia.bugna@dream.tn.it cell. 340 3904528. Tel 0465 322514

Valentina Gonzales valentina.gonzales@dream.tn.it cell. 349 6131510