



COMPETENZE DIGITALI: INNOVAZIONE, SVILUPPO E BUONA OCCUPAZIONE

Operazione Rif. PA 2023-20175/RER presentata sul bando DGR 1212 del 17.07.2023, approvata con DGR 1925 del 13/11/2023. Il progetto è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027

Sviluppare contenuti digitali - Livello base PG. 12

Descrizione del profilo	In esito alla formazione i partecipanti saranno in grado di individuare modalità per creare e modificare contenuti SEMPLICI in formati SEMPLICI; scegliere come esprimersi attraverso la creazione di strumenti digitali SEMPLICI.
Contenuti	<u>Contenuti di massima:</u> Tipi diversi di contenuti digitali immagazzinati in diversi formati di file (audio, immagini, testi, video, app); l'Intelligenza Artificiale per creare automaticamente contenuti digitali; la "accessibilità digitale"; la realtà virtuale (VR) e la realtà aumentata (AR) per esplorare in modo nuovo ambienti simulati e interazioni tra dati digitali e mondo fisico; strumenti e tecnologie per creare contenuti digitali accessibili, seguendo linee guida e standard ufficiali; formato appropriato per i contenuti digitali in relazione al loro scopo; contenuti digitali a supporto di idee e opinioni e per illustrarle; contenuti digitali su piattaforme open (es ambienti wiki); IoT e dispositivi mobili per creare contenuti digitali.
Sedi di svolgimento	Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante
Durata e periodo di svolgimento	20 ore; il progetto può essere componibile con altre proposte della stessa operazione, della stessa area o di aree diverse secondo un piano personalizzato. Il periodo di svolgimento dei corsi sarà a partire da gennaio 2024 fino a fine dicembre 2024
N. partecipanti	8 persone per percorso
Destinatari	Persone domiciliate o residenti in ER che hanno assolto l'obbligo di istruzione e si trovano in stato di non occupazione, oppure sono state clusterizzate Percorso 1 GOL a cura dei Centri per l'Impiego.
Requisiti di accesso	<u>Requisiti formali:</u> domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto; assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione; stato di non occupazione e/o collocazione in esito di assessment nel cluster Percorso 1 (Reinserimento occupazionale) a cura del Centro per l'Impiego. <u>Requisiti sostanziali:</u> aver svolto il colloquio di accoglienza orientativa, mirato a verificare anche la motivazione e le aspettative in esito e a costruire un eventuale percorso modulare personalizzato, sia "verticale" internamente alla stessa area di competenze che "orizzontale" tra aree di competenze diverse.
Criteri di selezione	Colloquio di accoglienza orientativa per verificare motivazioni e aspettative e costruire un percorso modulare personalizzato
Termini di partecipazione	Il corso potrà essere svolto in parte in presenza e in parte tramite formazione a distanza.
Partenariato	Fondazione Enaip Don Eleuterio Agostini Reggio Emilia; En.A.I.P. Parma; EN.A.I.P. della Provincia di Piacenza; Fondazione EN.A.I.P. Forlì Cesena ETS; Fondazione EN.A.I.P. S. Zavatta di Rimini; Oficina Impresa Sociale Srl di Bologna



COMPETENZE DIGITALI: INNOVAZIONE, SVILUPPO E BUONA OCCUPAZIONE

Operazione Rif. PA 2023-20175/RER presentata sul bando DGR 1212 del 17.07.2023, approvata con DGR 1925 del 13/11/2023. Il progetto è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027

Sviluppare contenuti digitali - Livello intermedio PG. 13

Descrizione del profilo	In esito alla formazione i partecipanti saranno in grado di individuare modalità per creare e modificare i contenuti in diversi formati; esprimersi attraverso la creazione di strumenti digitali
Contenuti	<u>Contenuti di massima:</u> Tipi diversi di contenuti digitali immagazzinati in diversi formati di file (audio, immagini, testi, video, app); l'Intelligenza Artificiale per creare automaticamente contenuti digitali; la "accessibilità digitale"; la realtà virtuale (VR) e la realtà aumentata (AR) per esplorare in modo nuovo ambienti simulati e interazioni tra dati digitali e mondo fisico; strumenti e tecnologie per creare contenuti digitali accessibili, seguendo linee guida e standard ufficiali; formato appropriato per i contenuti digitali in relazione al loro scopo; contenuti digitali a supporto di idee e opinioni e per illustrarle; contenuti digitali su piattaforme open (es ambienti wiki); IoT e dispositivi mobili per creare contenuti digitali.
Sedi di svolgimento	Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante
Durata e periodo di svolgimento	40 ore; il progetto può essere componibile con altre proposte della stessa operazione, della stessa area o di aree diverse secondo un piano personalizzato. Il periodo di svolgimento dei corsi sarà a partire da gennaio 2024 fino a fine dicembre 2024
N. partecipanti	8 persone per percorso
Destinatari	Persone domiciliate o residenti in ER che hanno assolto l'obbligo di istruzione e si trovano in stato di non occupazione, oppure sono state clusterizzate Percorso 1 GOL a cura dei Centri per l'Impiego.
Requisiti di accesso	<u>Requisiti formali:</u> domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto; assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione; stato di non occupazione e/o collocazione in esito di assessment nel cluster Percorso 1 (Reinserimento occupazionale) a cura del Centro per l'Impiego. <u>Requisiti sostanziali:</u> essendo il percorso di livello INTERMEDIO, sarà data priorità a chi abbia frequentato, superandone con esito positivo il test finale, un percorso di quelli a catalogo (almeno di livello base) nell'ottica di compiere un percorso individuale articolato; per chi richieda di partecipare al singolo progetto, sarà richiesto il superamento dei questionari di accesso, specificatamente predisposti dal Comitato Tecnico di Progetto, aventi a riferimento i test di autovalutazione elaborati sull'area 3 DigComp 2.2 "CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI".
Criteri di selezione	Colloquio di accoglienza orientativa per verificare motivazioni e aspettative e costruire un percorso modulare personalizzato
Termini di partecipazione	Il corso potrà essere svolto in parte in presenza e in parte tramite formazione a distanza.
Partenariato	Fondazione Enaip Don Eleuterio Agostini Reggio Emilia; En.A.I.P. Parma; EN.A.I.P. della Provincia di Piacenza; Fondazione EN.A.I.P. Forlì Cesena ETS; Fondazione EN.A.I.P. S. Zavatta di Rimini; Oficina Impresa Sociale Srl di Bologna



COMPETENZE DIGITALI: INNOVAZIONE, SVILUPPO E BUONA OCCUPAZIONE

Operazione Rif. PA 2023-20175/RER presentata sul bando DGR 1212 del 17.07.2023, approvata con DGR 1925 del 13/11/2023. Il progetto è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027

Modificare contenuti digitali, copyright e licenze - Livello intermedio PG. 14

Descrizione del profilo	In esito alla formazione i partecipanti saranno in grado di DISCUTERE modi per modificare, affinare, migliorare e integrare nuovi contenuti e informazioni o per crearne di nuovi e originali; DISCUTERE regole di copyright e licenze da applicare a informazioni digitali e contenuti
Contenuti	<u>Contenuti di massima:</u> Hardware e software per sviluppare robot programmabili e altri artefatti non digitali (es Arduino); protezione intellettuale (copyright, brevetti, licenze, marchi registrati); automatismi ed eccezioni del copyright; diversi modelli di licenze software (es proprietarie, gratuite o open); limiti di uso e condivisione di contenuti digitali, conseguenze da uso illegale; meccanismi e metodi per bloccare o limitare l'accesso a contenuti digitali; infografiche e poster creati con app o software; strumenti e applicazioni per rinforzare l'accessibilità di contenuti digitali; contenuti digitali manipolati da Intelligenza Artificiale e relativi rischi; contenuti digitali da scaricare/caricare/condividere legalmente; strumenti per proteggere le proprie creazioni digitali originali; strumenti disponibili per verificare se immagini o video sono stati manipolati.
Sedi di svolgimento	Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante
Durata e periodo di svolgimento	20 ore; il progetto può essere componibile con altre proposte della stessa operazione, della stessa area o di aree diverse secondo un piano personalizzato. Il periodo di svolgimento dei corsi sarà a partire da gennaio 2024 fino a fine dicembre 2024
N. partecipanti	8 persone per percorso
Destinatari	Personae domiciliate o residenti in ER che hanno assolto l'obbligo di istruzione e si trovano in stato di non occupazione, oppure sono state clusterizzate Percorso 1 GOL a cura dei Centri per l'Impiego.
Requisiti di accesso	<u>Requisiti formali:</u> domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto; assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione; stato di non occupazione e/o collocazione in esito di assessment nel cluster Percorso 1 (Reinserimento occupazionale) a cura del Centro per l'Impiego. <u>Requisiti sostanziali:</u> essendo il percorso di livello INTERMEDIO, sarà data priorità a chi abbia frequentato, superandone con esito positivo il test finale, un percorso di quelli a catalogo (almeno di livello base) nell'ottica di compiere un percorso individuale articolato; per chi richieda di partecipare al singolo progetto, sarà richiesto il superamento dei questionari di accesso, specificatamente predisposti dal Comitato Tecnico di Progetto, aventi a riferimento i test di autovalutazione elaborati sull'area 3 DigComp 2.2 "CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI".
Criteri di selezione	Colloquio di accoglienza orientativa per verificare motivazioni e aspettative e costruire un percorso modulare personalizzato
Termini di partecipazione	Il corso potrà essere svolto in parte in presenza e in parte tramite formazione a distanza.
Partenariato	Fondazione Enaip Don Eleuterio Agostini Reggio Emilia; En.A.I.P. Parma; EN.A.I.P. della Provincia di Piacenza; Fondazione EN.A.I.P. Forlì Cesena ETS; Fondazione EN.A.I.P. S. Zavatta di Rimini; Oficina Impresa Sociale Srl di Bologna



COMPETENZE DIGITALI: INNOVAZIONE, SVILUPPO E BUONA OCCUPAZIONE

Operazione Rif. PA 2023-20175/RER presentata sul bando DGR 1212 del 17.07.2023, approvata con DGR 1925 del 13/11/2023. Il progetto è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027

Modificare contenuti digitali, copyright e licenze - Livello avanzato PG. 15

Descrizione del profilo	In esito alla formazione i partecipanti saranno in grado di valutare le modalità più APPROPRIATE per modificare, affinare, migliorare e integrare nuovi contenuti e informazioni specifici o per crearne di nuovi e originali; scegliere le regole più APPROPRIATE che applicano il copyright e le licenze a dati, informazioni digitali e contenuti.
Contenuti	Contenuti di massima: Hardware e software per sviluppare robot programmabili e altri artefatti non digitali (es Arduino); protezione intellettuale (copyright, brevetti, licenze, marchi registrati); automatismi ed eccezioni del copyright; diversi modelli di licenze software (es proprietarie, gratuite o open); limiti di uso e condivisione di contenuti digitali, conseguenze da uso illegale; meccanismi e metodi per bloccare o limitare l'accesso a contenuti di digitali; infografiche e poster creati con app o software; strumenti e applicazioni per rinforzare l'accessibilità di contenuti digitali; contenuti digitali manipolati da Intelligenza Artificiale e relativi.
Sedi di svolgimento	Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante
Durata e periodo di svolgimento	20 ore; il progetto può essere componibile con altre proposte della stessa operazione, della stessa area o di aree diverse secondo un piano personalizzato. Il periodo di svolgimento dei corsi sarà a partire da gennaio 2024 fino a fine dicembre 2024
N. partecipanti	8 persone per percorso
Destinatari	Persone domiciliate o residenti in ER che hanno assolto l'obbligo di istruzione e si trovano in stato di non occupazione, oppure sono state clusterizzate Percorso 1 GOL a cura dei Centri per l'Impiego.
Requisiti di accesso	<u>Requisiti formali:</u> domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto; assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione; stato di non occupazione e/o collocazione in esito di assessment nel cluster Percorso 1 (Reinserimento occupazionale) a cura del Centro per l'Impiego. <u>Requisiti sostanziali:</u> essendo il percorso di livello AVANZATO, sarà data priorità a chi abbia frequentato, superandone con esito positivo il test finale, un percorso di quelli a catalogo (almeno di livello base) nell'ottica di compiere un percorso individuale articolato; per chi richieda di partecipare al singolo progetto, sarà richiesto il superamento dei questionari di accesso, specificatamente predisposti dal Comitato Tecnico di Progetto, aventi a riferimento i test di autovalutazione elaborati sull'area 3 DigComp 2.2 "CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI"
Criteri di selezione	Colloquio di accoglienza orientativa per verificare motivazioni e aspettative e costruire un percorso modulare personalizzato
Termini di partecipazione	Il corso potrà essere svolto in parte in presenza e in parte tramite formazione a distanza.
Partenariato	Fondazione Enaip Don Eleuterio Agostini Reggio Emilia; En.A.I.P. Parma; EN.A.I.P. della Provincia di Piacenza; Fondazione EN.A.I.P. Forlì Cesena ETS; Fondazione EN.A.I.P. S. Zavatta di Rimini; Oficina Impresa Sociale Srl di Bologna



COMPETENZE DIGITALI: INNOVAZIONE, SVILUPPO E BUONA OCCUPAZIONE

Operazione Rif. PA 2023-20175/RER presentata sul bando DGR 1212 del 17.07.2023, approvata con DGR 1925 del 13/11/2023. Il progetto è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027

Programmazione - Livello base PG. 16

Descrizione del profilo	In esito alla formazione i partecipanti saranno in grado di essere in grado di elencare SEMPLICI istruzioni per un sistema informatico per risolvere un SEMPLICE problema o svolgere un compito SEMPLICE.
Contenuti	<u>Contenuti di massima:</u> Istruzioni e linguaggi di programmazione; che i programmi sono eseguiti da dispositivi computerizzati che interpretano ed eseguono automaticamente le istruzioni; dati in uscita / dati in entrata; comportamenti inaspettati a seguito di programmazione; algoritmi e programmi disegnati per risolvere concreti problemi di vita; problemi che non possono essere risolti completamente da nessun algoritmo conosciuto in tempi ragionevoli; soluzioni per approssimazione (es previsioni del tempo, sequenziamento del DNA, ecc); problemi in una sequenza di istruzioni e soluzioni; l'etica come pilastro fondamentale nello sviluppare e rilasciare sistemi di Intelligenza artificiale.
Sedi di svolgimento	Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante
Durata e periodo di svolgimento	40 ore; il progetto può essere componibile con altre proposte della stessa operazione, della stessa area o di aree diverse secondo un piano personalizzato. Il periodo di svolgimento dei corsi sarà a partire da gennaio 2024 fino a fine dicembre 2024
N. partecipanti	8 persone per percorso
Destinatari	Persone domiciliate o residenti in ER che hanno assolto l'obbligo di istruzione e si trovano in stato di non occupazione, oppure sono state clusterizzate Percorso 1 GOL a cura dei Centri per l'Impiego.
Requisiti di accesso	<u>Requisiti formali:</u> domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto; assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione; stato di non occupazione e/o collocazione in esito di assessment nel cluster Percorso 1 (Reinserimento occupazionale) a cura del Centro per l'Impiego. <u>Requisiti sostanziali:</u> aver svolto il colloquio di accoglienza orientativa, mirato a verificare anche la motivazione e le aspettative in esito e a costruire un eventuale percorso modulare personalizzato, sia "verticale" internamente alla stessa area di competenze che "orizzontale" tra aree di competenze diverse.
Criteri di selezione	Colloquio di accoglienza orientativa per verificare motivazioni e aspettative e costruire un percorso modulare personalizzato
Termini di partecipazione	Il corso potrà essere svolto in parte in presenza e in parte tramite formazione a distanza.
Partenariato	Fondazione Enaip Don Eleuterio Agostini Reggio Emilia; En.A.I.P. Parma; EN.A.I.P. della Provincia di Piacenza; Fondazione EN.A.I.P. Forlì Cesena ETS; Fondazione EN.A.I.P. S. Zavatta di Rimini; Oficina Impresa Sociale Srl di Bologna



COMPETENZE DIGITALI: INNOVAZIONE, SVILUPPO E BUONA OCCUPAZIONE

Operazione Rif. PA 2023-20175/RER presentata sul bando DGR 1212 del 17.07.2023, approvata con DGR 1925 del 13/11/2023. Il progetto è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027

Programmazione - Livello avanzato PG. 17

Descrizione del profilo	In esito alla formazione i partecipanti saranno in grado di stabilire le istruzioni più APPROPRIATE per un sistema informatico per risolvere un determinato problema o svolgere compiti SPECIFICI
Contenuti	<u>Contenuti di massima:</u> Istruzioni e linguaggi di programmazione; che i programmi sono eseguiti da dispositivi computerizzati che interpretano ed eseguono automaticamente le istruzioni; dati in uscita / dati in entrata; comportamenti inaspettati a seguito di programmazione; algoritmi e programmi disegnati per risolvere concreti problemi di vita; problemi che non possono essere risolti completamente da nessun algoritmo conosciuto in tempi ragionevoli; soluzioni per approssimazione (es previsioni del tempo, sequenziamento del DNA, ecc); problemi in una sequenza di istruzioni e soluzioni; l'etica come pilastro fondamentale nello sviluppare e rilasciare sistemi di Intelligenza artificiale.
Sedi di svolgimento	Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante
Durata e periodo di svolgimento	40 ore; il progetto può essere componibile con altre proposte della stessa operazione, della stessa area o di aree diverse secondo un piano personalizzato. Il periodo di svolgimento dei corsi sarà a partire da gennaio 2024 fino a fine dicembre 2024
N. partecipanti	8 persone per percorso
Destinatari	Persone domiciliate o residenti in ER che hanno assolto l'obbligo di istruzione e si trovano in stato di non occupazione, oppure sono state clusterizzate Percorso 1 GOL a cura dei Centri per l'Impiego.
Requisiti di accesso	<u>Requisiti formali:</u> domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto; assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione; stato di non occupazione e/o collocazione in esito di assessment nel cluster Percorso 1 (Reinserimento occupazionale) a cura del Centro per l'Impiego. <u>Requisiti sostanziali:</u> essendo il percorso di livello AVANZATO, sarà data priorità a chi abbia frequentato, superandone con esito positivo il test finale, un percorso di quelli a catalogo (almeno di livello base) nell'ottica di compiere un percorso individuale articolato; per chi richieda di partecipare al singolo progetto, sarà richiesto il superamento dei questionari di accesso, specificatamente predisposti dal Comitato Tecnico di Progetto, aventi a riferimento i test di autovalutazione elaborati sull'area 3 DigComp 2.2 "CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI".
Criteri di selezione	Colloquio di accoglienza orientativa per verificare motivazioni e aspettative e costruire un percorso modulare personalizzato
Termini di partecipazione	Il corso potrà essere svolto in parte in presenza e in parte tramite formazione a distanza.
Partenariato	Fondazione Enaip Don Eleuterio Agostini Reggio Emilia; En.A.I.P. Parma; EN.A.I.P. della Provincia di Piacenza; Fondazione EN.A.I.P. Forlì Cesena ETS; Fondazione EN.A.I.P. S. Zavatta di Rimini; Oficina Impresa Sociale Srl di Bologna

Certificazione rilasciata: Attestato di frequenza (per ogni corso frequentato)

Sedi di svolgimento dell'attività ed Ente di formazione referente

Reggio Emilia:

Referente: Sassi Simone
Fondazione Enaip Don Eleuterio Agostini
Via Guittone d'Arezzo 14 Reggio Emilia
Via Prampolini 2 Castelnovo né Monti
Tel 0522 321332 sassi.simone@enaipre.it

Parma:

Referente: Ilaria Grassi
En.A.I.P. Parma
Via Gramsci, 22 Parma
Te 0521 981979 i.grassi@enaip.parma.it

Piacenza:

Referente: Mila Corbellini
EN.A.I.P. DELLA PROVINCIA DI PIACENZA
Via San Bartolomeo, 48/a Piacenza
Tel 0523 497034 m.corbellini@enaippc.it

Bologna:

Referente: Giulio Martino
Officina Impresa Sociale Srl
Via Scipione dal Ferro, 4 Bologna
Tel 051 307072 g.martino@officina.bologna.it

Forlì-Cesena:

Referente: Anna Marie Cautillo
Fondazione EN.A.I.P. Forlì Cesena ETS
Via Campo di Marte 166, Forlì
Via Savolini 9, Cesena
Piazza Don Ravaglia 2, Cesena
SS9, 32, Savignano sul Rubicone (FC)
Tel 0547 324551 a.cautillo@enaip.forli-cesena.it

Rimini:

Referente: Sara Forlivesi
Fondazione EN.A.I.P. Rimini
Viale Valturio, 4 Rimini
Via Pascoli, 23 Morciano di Romagna (RN)
Tel 0541 367190 s.forlivesi@enaiprimini.org