



Piano Emergo 2021

Bando MI272

Costituzione del Catalogo dei corsi di formazione finanziabili attraverso i  
voucher "Cittadinanza Digitale"

**MODULO C - SCHEDA DESCRITTIVA CORSO DI FORMAZIONE**

*(da ripetere per ciascun corso di formazione candidato a Catalogo)*

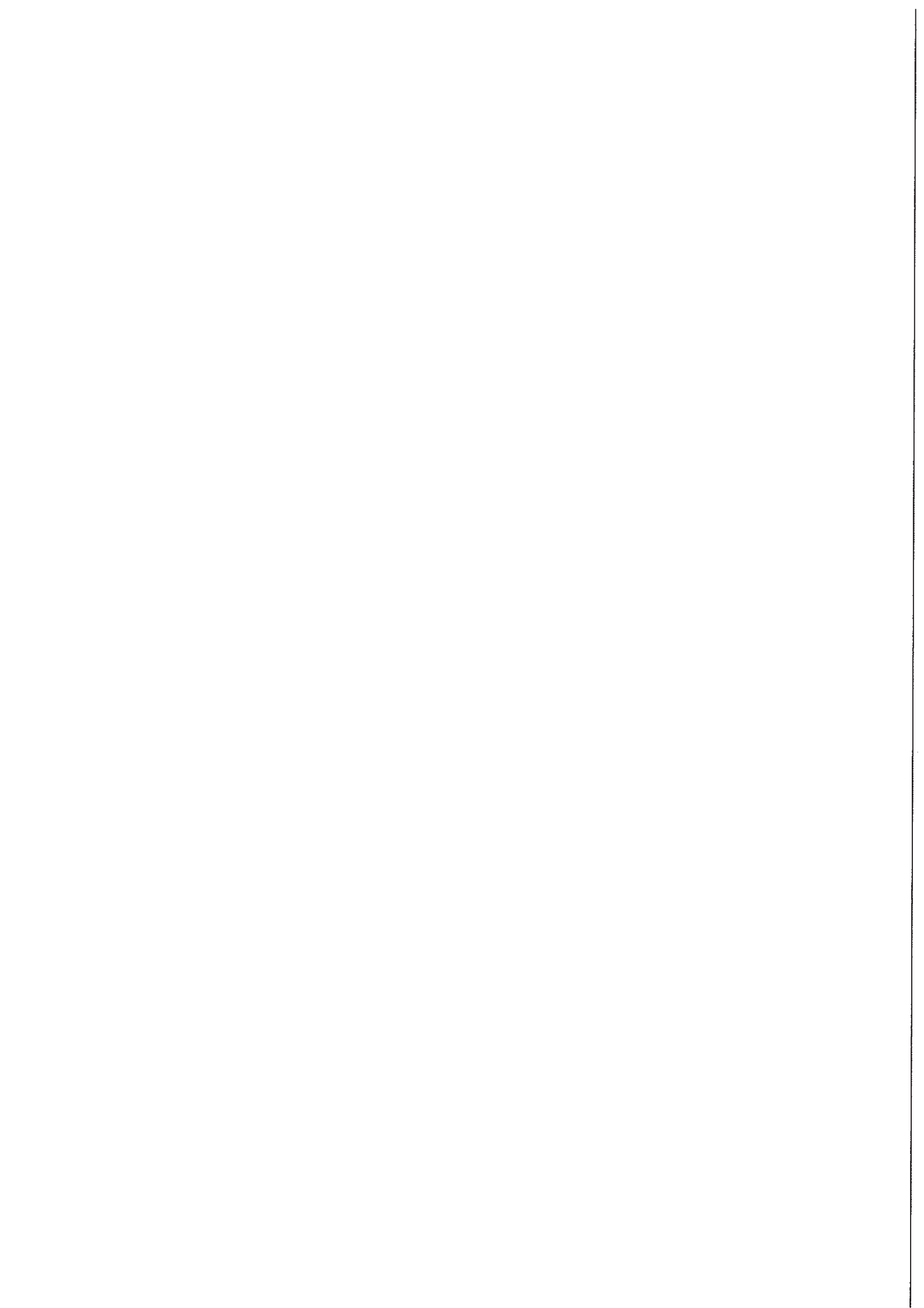
Titolo	Corso Digital Developer
Classificazione in formazione base/avanzata	Avanzato
Prerequisiti (competenze e abilità già acquisite o titolo di studio indispensabili per affrontare efficacemente il corso)	Buon utilizzo degli strumenti informatici e passione per la programmazione informatica
Destinatari (tipo di disabilità)	Disabilità fisica
Indicazione del gruppo classe di riferimento (min 5-max 12 allievi)	Minimo 7 - Max 10 utenti
Durata (n. ore) Formazione base: min 8 ore - max 25 ore Formazione avanzata: min 8 ore - Max 250 ore	250
Classificazione del corso per aree tematiche Dig. Comp. (Tabella 1)	3.1 Sviluppare contenuti digitali 3.2 Integrare e rielaborare contenuti digitali 3.4 Programmazione 5.1 Risolvere problemi tecnici 5.2 Individuare fabbisogni e risposte tecnologiche

Principali obiettivi formativi e contenuti del corso	L'obiettivo del corso è far acquisire competenze professionali nell'ambito dello sviluppo di applicazioni software innovative, muovendosi con disinvoltura tra la programmazione della user experience e l'implementazione delle logiche applicative, del server e del database. Il programma del corso prevede: I processi dell'IT - fondamentali di ITIL Introduzione all'Agile & DevOps Introduzione all' sviluppo del Software e all'Ingegneria del Software Architettura dei sistemi distribuiti Sistemi Operativi
--	---

	<p>Architettura e protocolli per Internet e reti wireless  Linguaggi e ambienti evoluti di programmazione  Basi di Dati  Piattaforme per lo sviluppo di applicazioni su WEB  Code Analysis, Secure Code, testing and troubleshooting  Design Thinking  Big Data  Introduzione al Cloud  IoT Fundamentals  Cloud Platform</p>
<p>Correlazione della/e competenza/e acquisibile/i attraverso il corso con i profili professionali individuati dal QRSP (solo formazione avanzata)</p>	<p>15.10 SVILUPPATORE ICT (DEVELOPER)  Effettuare lo sviluppo del sistema software  Livello EQF: 5</p> <p>Effettuare l'ottimizzazione del sistema software  Livello EQF: 5</p> <p>Realizzare il test di un software  Livello EQF: 5</p>
<p>Metodologia didattica proposta (tecniche e strumenti), anche in relazione al target specifico individuato</p>	<p>METODOLOGIA DIDATTICA Il corso sarà interamente tenuto da esperti provenienti dal mondo della formazione informatica aziendale, in modo da garantire la massima aderenza alle esigenze delle aziende. La docenza sarà frontale e in presenza. Il gruppo sarà costituito al massimo da 12 partecipanti per i quali si prevede, in caso di necessità: a) servizio di formazione di sostegno; b) servizio di interpretariato per disabili sensoriali c) Fornitura di attrezzature informatiche per adattare le postazioni al fine della maggior fruizione possibile da parte dei partecipanti. I Corsi avanzati avranno una durata di 250 ore. Si prevede una continua alternanza tra lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche, sia individuali che in gruppo, in aula informatica, dove ogni partecipante avrà a disposizione la propria postazione, con accesso a internet e wi-fi.</p>
<p>Efficacia potenziale del corso in termini di innalzamento dell'autonomia della persona (formazione di base) o di miglioramento delle chance occupazionali (formazione avanzata)</p>	<p>La rivoluzione digitale in atto rende la figura del Digital Developer tra le più ricercate sul mercato. Galdus e i partner di questa rete collaborano quotidianamente con aziende informatiche che ricercano costantemente questi profili e alle quale potremo proporre i candidati formati.</p>
<p>Patentino, certificazione o attestazione acquisibili al termine del corso</p>	

Ente erogatore del corso	Galdus società cooperativa sociale
--------------------------	------------------------------------

Sede di erogazione del corso (indirizzo)	Viale Toscana 21, Milano
Contatti per iscrizione (riferimento): mail	Baron.pamela@galdus.it
Contatti per iscrizione (riferimento): telefono	0249516277



*Tabella 1 – Aree tematiche di riferimento – Dig. Comp.*

**1. Alfabetizzazione su informazioni e dati**

*1.1 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali*

*1.2 Valutare dati, informazioni e contenuti digitali*

*1.3 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali*

**2. Comunicazione e collaborazione**

*2.1 Interagire attraverso le tecnologie digitali*

*2.2 Condividere informazioni attraverso le tecnologie digitali*

*2.3 Esercitare la cittadinanza attraverso le tecnologie digitali*

*2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali*

*2.5 Netiquette*

*2.6 Gestire l'identità digitale*

**3. Creazione di contenuti digitali**

*3.1 Sviluppare contenuti digitali*

*3.2 Integrare e rielaborare contenuti digitali*

*3.3 Copyright e licenze*

*3.4 Programmazione*

**4. Sicurezza**

*4.1 Proteggere i dispositivi*

*4.2 Proteggere i dati personali e la privacy*

*4.3 Proteggere la salute e il benessere*

*4.4 Proteggere l'ambiente*

**5. Risolvere i problemi**

*5.1 Risolvere problemi tecnici*

*5.2 Individuare fabbisogni e risposte tecnologiche*

*5.3 Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali*

#### *5.4 Individuare divari di competenze digitali*