



## 1. DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (HU)

54-213-05 Szoftverfejlesztő

## 2. TRADUZIONE DI DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (IT)

54-213-05 – Sviluppatore di software

(LA PRESENTE TRADUZIONE NON HA VALORE LEGALE)

## 3. PROFILO DELLE ABILITÀ E COMPETENZE

L'esperto e' in grado di:

- usare i computer, usare software;
- svolgere attività relative all'organizzazione del lavoro;
- progettare e sviluppare applicazioni (software);
- definire le risorse e il fabbisogno di tempo;
- sottoporre a test e documentare applicazioni (software);
- comprendere l'ambiente di infocomunicazione;
- svolgere compiti di integrazione di programma;
- svolgere compiti di programmazione;
- gestire basi di dati,;
- usare strumenti di sicurezza informatica.

## 4. INSIEME DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI CUI IL TITOLARE DEL CERTIFICATO PUÒ ACCEDERE

2144 Programmatore di applicazioni  
2149 Altro sviluppatore, analizzatore di software e di applicazioni  
2151 Progettista e gestore di basi di dati  
3142 Tecnico a sostegno degli utenti dei sistemi informatici e di comunicazione

### (\*) Nota esplicativa:

Il presente documento è volto a fornire ulteriori informazioni sul certificato e non ha di per sé alcun valore legale. Il formato della descrizione è basato sulla risoluzione "93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications" (Risoluzione n. 93/C 49/01 del Consiglio del 3 dicembre 1992 sulla trasparenza delle qualifiche professionali), "Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates" (risoluzione del Consiglio n. 96/C 224/04 del 15 luglio 1996 sulla trasparenza dei certificati di formazione professionale), "Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers" (raccomandazione 2001/613/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 luglio 2001 relativa alla mobilità nella Comunità degli studenti, delle persone in fase di formazione, di coloro che svolgono attività di volontariato, degli insegnanti e dei formatori).

Per ulteriori informazioni sulla trasparenza: <http://europass.cedefop.eu.int/htm/>

©European Communities 2002 ©

5. BASE UFFICIALE DEL CERTIFICATO																				
<b>Denominazione e status dell'istituzione che rilascia il certificato</b>		<b>Denominazione e status dell'autorità nazionale che accredita il certificato</b> Ministero dello Sviluppo Nazionale																		
<b>Livello (nazionale o internazionale) del certificato</b> <b>Livello nella classificazione della formazione professionale OKJ (Registro Nazionale per la Formazione):</b> 54 formazione professionale di livello elevato che richiede il diploma di maturità e generalmente può essere ottenuta nell'ambito della formazione professionale del sistema scolastico <b>Codice ISCED2011:</b> 4 <b>Livello del Quadro Nazionale delle Qualifiche (Ungheria):</b> <b>Livello del QEQ:</b>		<b>Graduatoria di classifica / Requisiti degli esami</b> Cinque livelli: <div> 5 eccellente  4 buono  3 medio  2 sufficiente  1 insufficiente </div>																		
<b>N. di serie del diploma: PT K</b>  N. d'ordine: 123456  <b>Data di rilascio del diploma: 2023.10.02</b>		<b>Risultati raggiunti all'esame e le loro proporzioni espresse in percentuale del voto complesso</b> <table border="1"> <tr> <td>Esame orale</td> <td>Risposte alle domande pescate dall'elenco temi stilato e rilasciato anticipatamente sulla base dei requisiti d'esame</td> <td>5</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Esame pratico</td> <td>Produzione di applicazione (software) completa(o)</td> <td>5</td> <td>50.00</td> </tr> <tr> <td>Esame pratico</td> <td>Preparazione e presentazione di una tesi finale</td> <td>5</td> <td>30.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>			Esame orale	Risposte alle domande pescate dall'elenco temi stilato e rilasciato anticipatamente sulla base dei requisiti d'esame	5	20.00	Esame pratico	Produzione di applicazione (software) completa(o)	5	50.00	Esame pratico	Preparazione e presentazione di una tesi finale	5	30.00	Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto		5	
Esame orale	Risposte alle domande pescate dall'elenco temi stilato e rilasciato anticipatamente sulla base dei requisiti d'esame	5	20.00																	
Esame pratico	Produzione di applicazione (software) completa(o)	5	50.00																	
Esame pratico	Preparazione e presentazione di una tesi finale	5	30.00																	
Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto		5																		
<b>Accesso al successivo livello di insegnamento/formazione</b> Nell'istruzione universitaria		<b>Accordi internazionali</b>																		
<b>Informazioni supplementari riguardanti il percorso formativo</b>																				
<b>Fondamento giuridico</b> Legge CLXXXVII del 2011 sulla formazione professionale Decreto 12/2013. (III. 29.) del NFM (Ministero dello Sviluppo nazionale) sui requisiti professionali e d'esame delle formazioni professionali rientranti nel settore del Ministro.																				

6. ITER UFFICIALMENTE RICONOSCIUTI PER IL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO		
Descrizione del tipo di formazione professionale teorica e pratica ricevuta	Percentuale del programma totale %	Durata (ore/settimane/mesi/anni)
Basata su scuola/centro di formazione	Teoria: 40 % Pratica: 60 %	
Basata sul luogo di lavoro		
Riconoscimento dei percorsi		
Intera durata di formazione		2 anni

**Requisiti d'accesso:**

- Diploma di maturità

**Moduli di requisiti professionali:**

10815-12 Basi di tecnologia dell'informazione

10817-12 Reti, programmazione e gestione di base di dati

10826-12 Sviluppo di carriera professionale, organizzazione di lavoro, comunicazione sul posto di lavoro

10835-12 Sviluppo di applicazione

11498-12 Occupazione lavorativa I. (in caso di formazioni basate sul diploma di maturità)

11500-12 Salute e sicurezza sul lavoro

Il presente certificato, supplemento al diploma e' stato predisposto in base alle istruzioni per la compilazione pubblicate sui home pages del Centro Nazionale di Referenze e del Centro Nazionale Europass.

**Centro Nazionale di Referenze– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

Il responsabile per l'organizzazione dell'esame:

Data del rilascio: 2023.10.02

**Timbro, sigillo**