



## 1. DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (HU)

54-213-05 Szoftverfejlesztő

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

Sviluppatore software

(LA PRESENTE TRADUZIONE NON HA VALORE LEGALE)

## 3. PROFILO DELLE ABILITÀ E COMPETENZE

L'esperto e' in grado di:

- gestire, far funzionare i computer;
- installare, usare dei software;
- installare, mantenere e usare applicazioni multimedia e di comunicazione di ufficio;
- 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 (individualmente e in gruppo);
- progettare e gestire basi di dati;
- installare e usare strumenti di sicurezza informatica.

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

2144 Programmatore di applicazioni  
3141 Tecnico dei sistemi informatici e di comunicazione  
2149 Altro sviluppatore, analizzatore di software e di applicazioni  
2151 Progettista e gestore di basi di dati

### (\*) Nota esplicativa:

Il presente documento è volto a fornire ulteriori informazioni sul certificato e non ha di per se 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> 5 <b>Livello del QEQ:</b> 5	<b>Graduatoria di classifica / Requisiti degli esami</b> Cinque livelli: 5 eccellente 4 buono 3 medio 2 sufficiente 1 insufficiente			
<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>			
	Esame scritto centrale	Programozás és adatbázis-kezelés	5	20.00
	Esame orale	Szoftverfejlesztés és Webfejlesztés I.	5	10.00
	Esame orale	Informatikai szakmai angol nyelvismeret	5	10.00
	Esame pratico	Komplex alkalmazás készítése	5	20.00
	Esame pratico	Webalkalmazás készítése	5	10.00
	Esame pratico	Záródolgozat bemutatása és megvédése	5	30.00
	Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto		5	
<b>Accesso al successivo livello di insegnamento/formazione</b> All'istruzione superiore	<b>Accordi internazionali</b>			
<b>Informazioni supplementari riguardanti il percorso formativo</b>				
<b>Fondamento giuridico</b> Legge CLXXXVII del 2011 sulla formazione professionale Requisiti professionali e d'esame forniti dal Decreto 35/2016. (VIII. 31.) del NFM (Ministero dello Sviluppo nazionale) .				

## 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:

- 11498-12 Occupazione lavorativa I. (in caso di formazioni basate sul diploma di maturità)
- 10815-16 Fondamenti della tecnologia dell'informazione
- 11997-16 Conoscenze delle reti I.
- 11625-16 Programmazione e gestione delle basi dati
- 11999-16 Linguaggio informatico inglese
- 12011-16 Sviluppo di software
- 12012-16 Sviluppo web I.

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**