



## 1. DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (HU)

54-582-03 Magasépítő technikus

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

Tecnico dell'edilizia

(LA PRESENTE TRADUZIONE NON HA VALORE LEGALE)

## 3. PROFILO DELLE ABILITÀ E COMPETENZE

L'esperto e' in grado di:

- decidere dell'utilizzo e della qualificazione dei materiali da costruzione in base alle loro caratteristiche individuali;
- usare gli attrezzi e strumenti necessari ai test in laboratorio;
- redigere e interpretare protocollo di campionamento e di analisi;
- elaborare sotto direzione piani, piani parziali utilizzando il software di progettazione assistito da computer;
- definire le forze di sostegno, dell'utilizzo e delle caratteristiche trasversali delle strutture di supporto staticamente determinate;
- utilizzare i dispositivi e gli strumenti di misurazione orizzontale e dell'altezza per l'impostazione degli edifici e delle costruzioni, analizzare i risultati di misurazione sulla base dei protocolli di misurazione;
- partecipare alla preparazione dell'investimento, alla compilazione, collezione e valutazione dei documenti di gara;
- contribuire alla realizzazione dei processi amministrativi e al monitoraggio del processo di costruzione;
- redigere e controllare contratti e fatture;
- determinare le tensioni derivanti dall'utilizzo semplice e le dimensioni necessarie;
- dirigere la costruzione, demolizione delle sottostrutture, sovrastrutture, strutture portanti e non portanti, lavori di finitura e professionali;
- partecipare alla gestione e alla manutenzione degli edifici e delle costruzioni;
- elaborare, disegnare disegni tecnici, disegni tecnici parziali, disegnare utilizzando i simboli standard;
- interpretare testi professionali in lingua straniera;
- interpretare i piani statici, le descrizioni tecniche delle strutture di cemento armato, applicare i requisiti applicabili per le norme relative all'esecuzione di lavori;
- determinare i requisiti dei materiali sulla base di piani;
- preparare il bilancio sotto direzione;
- partecipare alla progettazione e all'aggiornamento dell'organizzazione spaziale e temporale della costruzione;
- partecipare alla preparazione, realizzazione e coordinazione della costruzione;
- definire sotto direzione le materie prime necessarie alla produzione del prodotto e le loro operazioni di preparazione;
- selezionare sotto direzione le attrezzature meccaniche e di combustione necessarie alla produzione del prodotto;
- garantire il rispetto delle norme di tecnologia e della verifica durante il processo di fabbricazione;
- verificare i parametri di qualità dei prodotti finiti;
- informare gli utenti del prodotto delle caratteristiche principali del prodotto e dell'area di utilizzo.

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

3117 Tecnico edile

3139 Tecnico altro, non categorizzabile

**(\*) 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 ©

MINIEMIA

## 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 dell' Economia 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: 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	Redazione di un piano o piano parziale a seconda delle condizioni specifiche	5	15.00
	Esame scritto centrale	Calcoli statici	5	15.00
	Esame scritto centrale	Comunicazione in lingua straniera	5	5.00
	Esame orale	Risposte alle domande pescate dall'elenco temi stilato e rilasciato anticipatamente sulla base dei requisiti d'esame	5	25.00
	Esame pratico	Preparazione della tesina finale	5	10.00
	Esame pratico	Preparazione del bilancio, determinazione della quantità di materiale, organizzazione nello spazio e nel tempo, impostazione, test dei materiali, norme di lavoro e ambientali	5	15.00
	Esame pratico	Preparazione e presentazione di una presentazione	5	5.00
	Esame pratico	Realizzazione dei lavori dell'edilizia e dei lavori professionali	5	10.00
		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>				

**Fondamento giuridico**

Legge CLXXXVII del 2011 sulla formazione professionale

Requisiti professionali e d'esame pubblicati nel decreto 12/2013 (III.28) del NGM (Ministero dell'Economia Nazionale).

MINIPIA

**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: 60 % Pratica: 40 %	
Basata sul luogo di lavoro		
Riconoscimento dei percorsi		
Intera durata di formazione		2 anni

**Requisiti d'accesso:**

- Esame di maturità

**Moduli di requisiti professionali:**

- 10109-12 Conoscenze tecniche di base
- 10107-12 Attività comune del tecnico dell'edilizia
- 10110-12 Conoscenze generali dell'edilizia
- 10106-12 Tecniche della costruzione e la loro realizzazione
- 10108-12 Produzione dei materiali da costruzione
- 11498-12 Occupazione lavorativa I. (In caso di corsi che si basano sull'esame 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**