



OPUSCOLO PER I CANDIDATI

Conoscenze professionali scritte Serie 2021

PQ secondo OFor 2015

Pianificatrice elettricista AFC Pianificatore elettricista AFC

Impronta

© EIT.swiss 10.20

Editore

EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zurigo

044 444 17 17
www.eitwiss.ch
info@eitwiss.ch

**Copyright 2020
EIT.swiss, Zurigo**

© | Ogni diritto riservato. In modo particolare è vietato apportare modifiche alla sistematica e alla formulazione del testo.

Informazioni per la lettura

Per una migliore leggibilità si è rinunciato alla differenziazione di genere. Tutte le espressioni formulate sono quindi da intendersi sia per il maschile che per il femminile.

Articolo

20200387MB

Redazione e produzione

Reparto formazione professionale EIT.swiss

Indice

1.	Pianificatrice elettricista AFC / Pianificatore elettricista AFC	2
1.1	Pos. 3 Regole della tecnica	2
1.2	Pos. 5 Tecnica degli elettrosistemi, incl. conoscenze tecnologiche di base	2
1.3	Pos. 6 Tecnica della comunicazione	2

1. Pianificatrice elettricista AFC / Pianificatore elettricista AFC

Serie 2021

PQ secondo OFor 2015

1.1 Pos. 3 Regole della tecnica

Tempo: 70 minuti per 25 compiti su 11 pagine

Mezzi ausiliari:

- NIBT 2020 / 2015 o NIBT 2020 / 2015 COMPACT
- OIBT attuale
- Calcolatrice tascabile, indipendente dalla rete (Tablets, Smartphones etc. non sono ammessi).
- Norme SIA

Valutazione:

- Il numero di risposte stabilito è vincolante.
- Le risposte sono valutate nell'ordine dato.
- Le risposte eccedenti non vengono valutate.
- Il solo numero d'articolo delle NIBT non è tenuto in considerazione come soluzione.
- Se manca spazio, si può usare il retro del foglio. Scrivere vicino al compito un'osservazione, p.es. soluzione vedi retro.

Schizzo a mano libera:

- Correttezza dei contenuti.
- Correttezza delle unità, pulizia e conformità secondo le specifiche date.
- Concordanza con l'installazione esistente.

1.2 Pos. 5 Tecnica degli elettrosistemi, incl. conoscenze tecnologiche di base

Tempo: 90 minuti per 23 compiti su 18 pagine

Mezzi ausiliari:

- Scalimetro, squadra geometrica, sciablona
- Raccolta di formule senza esempi di calcolo
- Calcolatrice tascabile, indipendente dalla rete (Tablets, Smartphones etc. non sono ammessi)

Valutazione:

- La formula o l'equazione.
- Le cifre esposte con l'unità di misura.
- La soluzione deve essere chiara e comprensibile.
- Il risultati e le unità di misura devono avere una doppia sottolineatura.
- Il numero di risposte stabilito è vincolante.
- Le risposte sono valutate nell'ordine dato.
- Le risposte eccedenti non vengono valutate.
- Se manca spazio, si può usare il retro del foglio. Scrivere vicino al compito un'osservazione, p.es. soluzione vedi retro.

1.3 Pos. 6 Tecnica della comunicazione

Tempo: 20 minuti per 14 compiti su 6 pagine

Mezzi ausiliari:

- Materiale per scrivere
- Sciablona
- Calcolatrice tascabile, indipendente dalla rete (Tablets, Smartphones etc. non sono ammessi).

Valutazione:

- Il numero di risposte stabilito è vincolante.
- Le risposte sono valutate nell'ordine dato.
- Le risposte eccedenti non vengono valutate.
- L'esecuzione grafica è pure valutata.
- Se manca spazio, si può usare il retro del foglio. Scrivere vicino al compito un'osservazione, p.es. soluzione vedi retro.