



REGOLAMENTO

**REQUISITI SPECIFICI PER I FORNITORI DI SERVIZI
PER L'ADDESTRAMENTO E LA VERIFICA DELLA COMPETENZA
DEL PERSONALE TECNICO ATSEP**

Edizione n° 1 del 25 marzo 2015



Regolamento

Requisiti specifici per i fornitori di servizi per l'addestramento e la verifica della competenza del personale tecnico ATSEP

Ed. 1

pag. 3 di 12

INDICE

Articolo 1 Scopo.....	4
Articolo 2 Definizioni	4
Articolo 3 Applicabilità.....	4
Articolo 4 Programma di addestramento e verifica della competenza del personale ATSEP	5
Articolo 5 Competenza Linguistica	5
Articolo 6 Requisiti dell'addestramento	6
Articolo 7 Addestramento Basico	6
Articolo 8 Addestramento per la qualifica	7
Articolo 9 Addestramento specifico per l'abilitazione alla famiglia di sistemi o apparati.....	7
Articolo 10 Addestramento Ricorrente	8
Articolo 11 Requisiti per la verifica della competenza.....	8
Articolo 12 Istruttori e valutatori.....	9
Articolo 13 Deroghe	9
Articolo 14 Entrata in vigore e regime transitorio.....	10
APPENDICE 1 (ABG): Programma di A ddestramento B asico G enerale	12
APPENDICE 2 (PAB): Programma dei P rofili di A ddestramento B asico.....	12
APPENDICE 3 (ACQ): Programma di A ddestramento C omune alla Q ualifica	12
APPENDICE 4 (PAQ): Programma dei P rofili di A ddestramento alla Q ualifica	12



Regolamento

Requisiti specifici per i fornitori di servizi per l'addestramento e la verifica della competenza del personale tecnico ATSEP

Ed. 1

pag. 4 di 12

Articolo 1

Scopo

Il presente Regolamento stabilisce, in accordo all'articolo 9 del Regolamento di Esecuzione (UE) del 1035/2011 della Commissione del 17 ottobre, i requisiti che devono essere soddisfatti dai fornitori di servizi per quanto riguarda l'addestramento e la verifica della competenza del personale ATSEP.

Articolo 2

Definizioni

1. Ai fini del presente Regolamento, si intende per Personale ATSEP (Air Traffic Safety Electronics Personnel), il personale tecnico che ha la competenza per poter condurre, mantenere oppure togliere e rimettere in servizio operativo apparati ATM omologati per il loro servizio operativo.
2. Non rientrano nella definizione le fasi di progettazione, test, installazione e gestione del progetto di sistemi operativi ed apparati.
3. Gli altri termini assumono il significato attribuito negli altri regolamenti del Cielo Unico Europeo pertinenti.

Articolo 3

Applicabilità

1. Il presente Regolamento si applica ai fornitori di servizio che impiegano personale ATSEP, ivi incluso il personale delle organizzazioni operative subcontraenti.
2. Sono esclusi dall'applicabilità del regolamento gli interventi di manutenzione effettuati dal personale del costruttore dei sistemi.

Articolo 4

Programma di addestramento e verifica della competenza del personale ATSEP

1. I fornitori di servizi che impiegano personale ATSEP devono:
 - a) Istituire un programma di addestramento e verifica della competenza che copra i compiti e le responsabilità delle attività del personale ATSEP.
 - b) Mantenere un sistema di registrazioni dell'addestramento completato e delle verifiche della competenza del personale ATSEP, e renderle disponibili:
 - 1) Al personale ATSEP, su richiesta degli interessati.
 - 2) Ad un fornitore di servizi, su richiesta, e con l'accordo del personale ATSEP interessato, qualora il personale ATSEP venga utilizzato da un nuovo fornitore di servizi.

Articolo 5

Competenza Linguistica

I fornitori di servizi devono assicurare che il personale ATSEP abbia le opportune competenze linguistiche nelle lingue necessarie allo svolgimento dei loro compiti.



Regolamento

Requisiti specifici per i fornitori di servizi per l'addestramento e la verifica della competenza del personale tecnico ATSEP

Ed. 1

pag. 6 di 12

Articolo 6

Requisiti dell'addestramento

1. I fornitori di servizi devono assicurare che il personale ATSEP abbia completato con successo:
 - a) L'Addestramento basico definito nell'articolo 7.
 - b) L'addestramento per la qualifica definito nell'articolo 8.
 - c) L'addestramento specifico per l'abilitazione alla famiglia di sistemi o apparati definito nell'art. 9.
2. Il personale ATSEP deve inoltre aver completato l'addestramento ricorrente definito nell'articolo 10.

Articolo 7

Addestramento Basico

1. I fornitori di servizi che utilizzano personale ATSEP devono assicurare che l'addestramento basico copra:
 - a) Tutti gli argomenti contenuti nell'appendice 1 al presente regolamento (Addestramento Basico Generale)
 - b) Gli argomenti dell'appendice 2 al presente regolamento relativi ai tipi di attività svolte (Profili di Addestramento Basico)
2. I fornitori di servizi possono determinare il livello di conoscenze pregresse del personale candidato ATSEP, e conseguentemente adattare secondo necessità il numero o il livello degli argomenti dell'appendice 1 da coprire.

Articolo 8

Addestramento per la qualifica

1. I fornitori di servizi che utilizzano personale ATSEP devono assicurare che l'addestramento per la qualifica copra tutti gli argomenti contenuti nell'appendice 3 al presente regolamento. (**Addestramento Comune per la Qualifica**)
2. In relazione alla qualifica deve essere compreso nell'addestramento almeno uno dei profili con relativi soggetti (*subject*), argomenti (*topic*) e sottoargomenti (*subtopic*) contenuti nell'appendice 4 al presente regolamento. (**Profili di Addestramento per la Qualifica**)
3. In alternativa, le attività sui sistemi di monitoraggio e controllo dei sistemi/apparati, possono essere svolte da personale ATSEP qualificato su uno o più profili che abbia anche svolto un appropriato addestramento di sviluppo sui sistemi di monitoraggio e controllo (SMC) corrispondenti.
4. Per gli argomenti non contenuti nell'Appendice 4 al presente regolamento il Fornitore di servizi può sviluppare profili aggiuntivi con relativi soggetti (*subject*), argomenti (*topic*) e sottoargomenti (*subtopic*)

Articolo 9

Addestramento specifico per l'abilitazione alla famiglia di sistemi o apparati

1. L'addestramento relativo alle famiglie di sistemi e apparati si riferisce alle funzioni che il personale ATSEP deve svolgere e comprende:
 - a) corsi teorici, e/o
 - b) corsi pratici, e/o

- c) addestramento operativo (*OJT*)
2. L'addestramento deve assicurare che il personale candidato a diventare ATSEP acquisisca conoscenza e competenza relative a:
- a) funzionalità dei sistemi/apparati
 - b) effettivo e potenziale impatto delle azioni del personale ATSEP sui sistemi/apparati
 - c) impatto dei sistemi/apparati sull'ambiente operativo

Articolo 10

Addestramento Ricorrente

L'addestramento ricorrente deve comprendere corsi di aggiornamento per il mantenimento delle competenze, corsi relativi alle modifiche e migliorie dei sistemi ed apparati, e/o addestramento per le emergenze/contingenze.

Articolo 11

Requisiti per la verifica della competenza

1. I fornitori di servizi che impiegano personale ATSEP devono assicurare che esso:
- a) sia stato sottoposto a verifica e ritenuto competente prima di iniziare a svolgere i propri compiti, e:
 - b) siano sottoposti a verifiche continuative di competenza secondo quanto riportato nel seguito del presente articolo:
2. I fornitori di servizi che utilizzano personale ATSEP devono assicurare che vengano istituite, implementate e documentate, procedure per:
- a) la verifica della competenza iniziale e continuativa del personale ATSEP

- b) reagire alle mancanze o al degrado della competenza del personale ATSEP
 - c) assicurare che il personale che non sia stato giudicato competente operi sotto supervisione
3. Essi devono inoltre definire i seguenti criteri sulla base dei quali verificare la competenza iniziale e continua:
- a) capacità tecniche
 - b) caratteristiche di comportamento
 - c) conoscenza

Articolo 12

Istruttori e valutatori

1. I fornitori di servizi devono assicurare che:
- a) gli istruttori del personale ATSEP abbiano adeguata esperienza e conoscenza relativamente a quello che insegnano.
 - b) gli istruttori operativi abbiano le competenze per poter intervenire nelle situazioni in cui la sicurezza potrebbe essere compromessa durante l'addestramento.
 - c) i valutatori (*assessors*) abbiano adeguata esperienza per poter effettuare le verifiche richieste dall'articolo 11.

Articolo 13

Deroghe

1. L'ENAC può concedere deroghe al presente regolamento limitatamente a:
- a) fornitori di servizi che forniscono servizi di informazioni di volo per aeroporti VFR, limitatamente alla manutenzione apparati di comunicazione utilizzati e in modo proporzionato al contributo del richiedente alla gestione del traffico aereo;



Regolamento

Requisiti specifici per i fornitori di servizi per l'addestramento e la verifica della competenza del personale tecnico ATSEP

Ed. 1

pag. 10 di 12

- b) piccoli fornitori di servizi, limitatamente alla possibilità di convalidare autorizzazioni rilasciate da altri fornitori di servizi di navigazione aerea;

Articolo 14

Entrata in vigore e regime transitorio

1. Il presente Regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla data della sua pubblicazione.
2. I fornitori di servizi che al momento dell'entrata in vigore del regolamento sono certificati o hanno presentato domanda di certificazione, si adeguano ai requisiti del presente regolamento entro un anno da tale data.
3. Coloro che alla data di entrata in vigore del presente Regolamento già svolgono le funzioni di personale ATSEP:
 - a) possono continuare a svolgerle nell'ambito delle famiglie di sistemi o apparati per i quali già svolgono le funzioni di ATSEP, senza la necessità di alcun ulteriore addestramento fatto salvo l'addestramento ricorrente di cui all'art. 10;
 - b) per le famiglie di sistemi o apparati per i quali non svolgono le funzioni di ATSEP, devono seguire l'iter previsto nel presente regolamento, restando valide le competenze già riconosciute
4. Entro un anno dalla data di entrata in vigore del presente regolamento I fornitori di servizi convertono le autorizzazioni rilasciate al personale ATSEP impiegato nelle corrispondenti qualifiche e abilitazioni previste dal presente regolamento;
5. I fornitori di servizi possono rilasciare, a fronte di uno specifico programma di addestramento, autorizzazioni al personale che, pur non svolgendo le funzioni



Regolamento

Requisiti specifici per i fornitori di servizi per l'addestramento e la verifica della competenza del personale tecnico ATSEP

Ed. 1

pag. 11 di 12

di personale ATSEP alla data di entrata in vigore del presente Regolamento, può dimostrare esperienza di lavoro in qualità di ATSEP maturata in un periodo di tempo precedente a tale data.



Regolamento

Requisiti specifici per i fornitori di servizi per l'addestramento e la verifica della competenza del personale tecnico ATSEP

Ed. 1

pag. 12 di 12

APPENDICE 1 (**ABG**)

Programma di Addestramento Basico Generale

I contenuti sono costituiti riportati nell'Appendice 1 allegata

- (subject 1 e 2)

APPENDICE 2 (**PAB**)

Programma dei Profili di Addestramento Basico

I contenuti sono riportati nell'Appendice 2 allegata

- (subjects da 3 a 11)

APPENDICE 3 (**ACQ**)

Programma di Addestramento Comune alla Qualifica

- (Subjects da 1 a 3 con relativi topics e subtopics)

APPENDICE 4 (**PAQ**)

Programma dei Profili di Addestramento alla Qualifica

- Profili da 1 a 16