

Requisiti medici e di certificazione per gli Equipaggi di Cabina



Dott. Angelo Landolfi
Magg. CSArn A.M.
Medico Sperimentatore di Volo
Aeromedical Section
Direzione Centrale Regolazione Tecnica



Struttura del "Regolamento AC"

Reg. U.E. n.1178/2011

Metodi Accettabili di Rispondenza
(AMC) e Materiale Guida (GM)

**Allegato I
Parte FCL**

**Allegato II
Conversione Licenze ed Abil.**

**Allegato III
Accett. Lic. "Third Countries"**

**Allegato IV
Parte Medica**

**Allegato V
Parte Equipaggio di Cabina**

**Allegato VI
Requisiti Autorità (ARA)**

**Allegato VII
Requisiti Organizzaz (ORA)**

Reg. U.E. n.290/2012

Struttura del “Regolamento AC”

Allegato IV Parte Medica

**Metodi Accettabili di Rispondenza
(AMC) e Materiale Guida (GM)**

Sottoparte A
Requisiti Generali – Sezione 1

Sottoparte B
**Requisiti per i Certificati Medici
dei Piloti**

Sottoparte C
**Requisiti per l'Idoneità Medica
dell'Equipaggio di Cabina**

Sottoparte D
**Esaminatori Aeromedici (AME),
Medici generici (GMP) e
Specialisti di Medicina del Lavoro
(OHMP)**

Regolamento U.E. n 1178/2011

ALLEGATO IV **[PARTE MEDICA]** **Sottoparte A** **REQUISITI GENERALI**

SEZIONE 1 →



Struttura del "Regolamento AC"

Allegato IV Parte Medica

**Metodi Accettabili di Rispondenza
(AMC) e Materiale Guida (GM)**

Sottoparte A
Requisiti Generali – Sezione 1

Sottoparte B
**Requisiti per i Certificati Medici
dei Piloti**

Sottoparte C
**Requisiti per l'Idoneità Medica
dell'Equipaggio di Cabina**

Sottoparte D
**Esaminatori Aeromedici (AME),
Medici generici (GMP) e
Specialisti di Medicina del
Lavoro (OHMP)**

Regolamento U.E. n 1178/2011

ALLEGATO IV **[PARTE MEDICA]**

Sottoparte C

REQUISITI PER L'IDONEITA' MEDICA DELL'EQUIPAGGIO DI CABINA

SEZIONE 1-2-3 →



Acceptable Means of Compliance and Guidance Material to Part-MED

Aero-medical assessments →



AMC1 MED.C.035 Limitations

When assessing whether the holder of a cabin crew attestation may be able to perform cabin crew duties safely if complying with one or more limitations, the following possible limitations should be considered:

- (a) a restriction to operate only in multi-cabin crew operations (MCL);
- (b) a restriction to specified aircraft type(s) (OAL) or to a specified type of operation (OOL);
- (c) a requirement to undergo the next aero-medical examination and/or assessment at an earlier date than required by MED.C.005(b) (TML);
- (d) a requirement to undergo specific regular medical examination(s) (SIC);
- (e) a requirement for visual correction (CVL), or by means of corrective lenses only (CCL);
- (f) a requirement to use hearing aids (HAL); and
- (g) special restriction as specified (SSL).

**Cabin Crew
AME, AeMC**



Requisiti Minimi Periodici



Rapporto Medico - Requisiti minimi periodici

Attestato/Licenza	Cabin Crew	Classe 2 - PPL
Esame di conseguimento	Centro Aeromedico (AeMC) Esaminatore Aeromedico (AME)	Centro Aeromedico (AeMC) o Esaminatore Aeromedico (AME)
Validità massima certificato medico (45 giorni prima del riesame)	massimo ogni 60 mesi	sotto i 40 anni : 5 anni 40 – 49 anni : 2 anni più di 50 anni : 12 mesi
Emoglobina	se indicato	se indicato
Elettrocardiogramma	al conseguimento dopo i 40 anni, poi ogni 5 anni dopo i 50 anni, ogni 2 anni in presenza di fattori di rischio cardiovascolare.	al conseguimento dopo i 40 anni, poi ogni 2 anni dopo i 50 anni.
Audiogramma	al conseguimento, poi se indicato	al conseguimento abilitazione IR, poi sotto 40 anni : ogni 5 anni oltre 40 anni : ogni 2 anni
Visita otorinolaringoiatrica estesa	se indicato	se indicato
Visita oftalmologica estesa	se indicato	se indicato
Profilo lipidico, colesterolo incluso	se indicato	se indicato
Test funzionalità polmonare	se indicato	se indicato
Esame Urine	ad ogni visita	ad ogni visita

I requisiti completi sono elencati in EASA Parte MED e AMC.

Nota: Ulteriori esami possono essere richiesti in qualsiasi momento se clinicamente necessari.



I Stato di rilascio
State of issue

III Numero di Attestato Cabin Crew
Cabin crew attestation number

IV Cognome e Nome
Last and first name

XIV Data di nascita
Date of birth

VI Nazionalità
Nationality

VII Firma del richiedente/titolare di attestato CCA
Signature of CAA applicant/holder

II Valutazione aero-medica
(done/ahen idoneo)
Aero-medical assessment
(fit/unfit)

IX Valido fino al
Valid until

X Data di rilascio
Date of issue

XI Firma e timbro dell'AME/AeMC
Signature and stamp of the AME/AeMC

XIII Limitazioni (codice)
Limitations (code)

Note
Remarks

Data scadenza rapporto medico precedente
Expiry date previous medical report

Data del	ultimo	prossimo
Date of	last	next
Valutazione aero-medica Medical examination		
ECG		

Il titolare di questo rapporto medico può esercitare i privilegi del relativo attestato di equipaggio di cabina soggetto alle eventuali limitazioni o condizioni indicate.

The holder of this medical report is entitled to exercise the privileges of the related attestation subject to any limitations or conditions shown.

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile
Italian Civil Aviation Authority

ENAC
Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

Unione Europea
European Union

Rapporto Medico CC
Cabin Crew Medical Report

Rilasciato in conformità alla Parte MED
Issued in compliance to Part-MED

Attestato di Equipaggio di Cabina (CCA)
per richiedenti o titolari di un
Rapporto Medico CC
(CCA) applicant or holder
issued in compliance to Part-MED

Mod MED-CC Ed. 1 Feb 2014

MED.A.020 Diminuzione dell'idoneità fisica

(a) Licenze e titolari di una licenza non possono mai esercitare i privilegi della loro licenza e relative abilitazioni o certificati nel caso in cui:

- (1) siano a conoscenza di una diminuzione della loro idoneità fisica che potrebbe renderli incapaci di esercitare tali privilegi in sicurezza;
- (2) assumano o facciano uso di sostanze medicinali prescritte o non, tali da poter interferire con l'esercizio in sicurezza dei privilegi associati alla licenza applicabile; oppure
- (3) siano soggetti a trattamenti medici, chirurgici o di altra natura che possano interferire con la sicurezza del volo.

(b) Titoli, i titolari di una licenza devono sottoporsi senza alcun indugio a una visita medica, se:

- (1) si siano sottoposti a un'operazione chirurgica o a una procedura invasiva;
- (2) abbiano subito una lesione personale significativa che abbia causato incapacità a operare come membro dell'equipaggio di condotta;
- (3) siano stati affetti da una patologia significativa che abbia causato incapacità a operare come membro dell'equipaggio di condotta;
- (4) siano in stato di gravidanza;
- (5) siano in stato di gravidanza;
- (6) ... (fin)
- (7) ... (fin)

MED.A.020 Decrease in medical fitness

(a) Licence holders shall not exercise the privileges of their licence and related ratings or certificates at any time when they:

- (1) are aware of any decrease in their medical fitness that might render them unable to safely exercise those privileges;
- (2) take or use any prescribed or non prescribed medication that is likely to interfere with the safe exercise of the privileges of the applicable licence; or
- (3) receive any medical, surgical or other treatment that is likely to interfere with flight safety.

(b) Licence holders shall, without undue delay, seek aeromedical advice when they:

- (1) have undergone a surgical operation or invasive procedure;
- (2) have commenced the regular use of any medication;
- (3) have suffered any significant personal injury involving incapacity to function as a member of the flight crew;
- (4) have been suffering from any significant illness involving incapacity to function as a member of the flight crew;
- (5) are pregnant;
- (6) ... (fin)
- (7) ... (fin)

Certificazioni mediche di idoneità per il conseguimento e il mantenimento delle licenze per i paracadutisti - Sezione V -



Archivio Sky Dream Center



Archivio Sky Dream Center

Art. 24

Generalità

1. Per ottenere il rilascio della certificazione medica per paracadutismo il richiedente deve sottoporsi a **visita medica** finalizzata all'**accertamento dell'idoneità psicofisica**.
2. La certificazione medica di idoneità psicofisica per il conseguimento o il mantenimento della licenza di paracadutismo e di allievo paracadutista è rilasciata dai seguenti organi sanitari: un **AeMC** o un **AME**, un **ufficiale medico in spe dell'Aeronautica Militare**, un medico **specialista in medicina aeronautica e spaziale**, un medico **specialista in medicina dello sport**.



Art. 25

Rilascio della certificazione medica

2. I titolari di licenza paracadutista, in occasione di ogni visita, devono dichiarare le eventuali malattie o lesioni che abbiano loro impedito di esercitare temporaneamente le attività consentite.
5. I **requisiti medici di idoneità psicofisica** per paracadutismo sono elencati nell'**Allegato 1** al presente Regolamento. (Allegato1)
6. L'ENAC, per giustificati motivi, a **tutela della sicurezza dell'attività di aviolancio** ... può **limitare, sospendere o revocare il certificato medico.**



Art. 26

Validità del certificato medico per paracadutismo

4. Le visite mediche periodiche, intese ad accertare il mantenimento dell'idoneità psicofisica di un richiedente o titolare di un certificato medico per paracadutismo, devono essere effettuate con l'osservanza dei periodi di tempo sotto indicati:
 - a) **ogni 24 mesi per i soggetti di età inferiore ai 50 anni;**
 - b) **ogni 12 mesi per i soggetti di età superiore ai 50 anni.**
5. I periodi di cui al precedente comma 4. sono calcolati dalla data della visita medica nel caso di rilascio iniziale e di rinnovo della certificazione medica e dalla data di scadenza della certificazione precedente solo nel caso in cui la visita di **riconvalida** venga effettuata a partire da **45 giorni** prima della data di scadenza della certificazione stessa. **In caso contrario, il periodo di scadenza viene calcolato dalla data della visita.**



Art. 27

Giudizio Medico

1. Il giudizio medico derivante dalla visita medica di idoneità psicofisica può essere:
 - a) di **idoneità**;
 - b) di **non idoneità temporanea**;
 - c) di **non idoneità**.
2. Gli organi sanitari, per giustificati motivi ed a tutela della sicurezza dell'attività di aviolancio, ...ragionevoli dubbi..., possono richiedere **ulteriori esami clinici...**



Art. 29

Clausola di flessibilità

1. L'organo sanitario, **se i requisiti psicofisici non sono pienamente soddisfatti**, ... deve valutare:
 - a) il deficit medico in relazione al contesto operativo;
 - b) la **capacità**, l'**abilità** e l'**esperienza** del richiedente;
 - c) la necessità di un **test medico in ambiente operativo/di volo**;
 - d) la necessità di applicare eventuali **limitazioni** ...



Art. 30

Ricorso avverso il giudizio medico

1. Avverso il giudizio medico è ammesso **ricorso** a istanza di parte **entro 30 giorni dall'esito della visita medica**.
2. Per i titolari di licenza di paracadutismo ed allievi paracadutisti è competente la **Commissione Medica di Appello del Ministero della Salute**.



Art. 31

Casi particolari di rivalutazione del giudizio medico

1. Il titolare di licenza di paracadutismo che sia stato oggetto di un giudizio medico di non idoneità psicofisica, può chiedere la **revisione del giudizio medico**, qualora siano intervenuti **nuovi e comprovati elementi di natura sanitaria o modifiche normative al settore**.
2. La revisione può essere richiesta per un massimo di tre volte...
3. La **revisione del giudizio medico** viene effettuata da un **organo sanitario designato dall'AMS** dell'ENAC...




Requisiti Minimi Periodici per la certificazione medica dei paracadutisti

Certificato Medico Requisiti minimi periodici		
Licenza	PARA	Classe 2 - PPL
Esame di conseguimento/rinnovo/riconvalida	Centro Aeromedico (AeMC) Esaminatore Aeromedico (AME) Ufficiale medico spe Aeronautica Militare Specialista Medicina Aeronautica e Spaziale Specialista Medicina dello Sport	Centro Aeromedico (AeMC) o Esaminatore Aeromedico (AME)
Validità massima certificato medico (45 giorni prima del riesame)	sotto i 50 anni: 24 mesi più di 50 anni : 12 mesi	sotto i 40 anni : 5 anni 40 – 49 anni : 2 anni più di 50 anni : 12 mesi
Emocromo	Al conseguimento, poi se indicato	se indicato
Elettrocardiogramma	Ad ogni visita medica	al conseguimento dopo i 40 anni, poi ogni 2 anni dopo i 50 anni.
Audiogramma/Voce di conversazione	Voce di conversazione: ad ogni visita	al conseguimento abilitazione IR, poi sotto 40 anni : ogni 5 anni oltre 40 anni : ogni 2 anni
Profilo lipidico, colesterolo incluso	se indicato	se indicato
Test funzionalità polmonare	se indicato	se indicato
Esame Urine	ad ogni visita	ad ogni visita
I requisiti completi sono elencati nell'Allegato 1 al Regolamento medico di ENAC. Nota: Ulteriori esami possono essere richiesti in qualsiasi momento se clinicamente necessari.		



Allegato 5

<p>Ente Nazionale per l'Aviazione Civile Italian Civil Aviation Authority</p>  <p>Repubblica Italiana Italian Republic</p> <p>Certificato Medico pertinente ad una licenza di Paracadutismo</p> <p>Medical certificate pertaining to a parachuting licence</p> <p>Mod. MED-PARA Ed.1 Feb.2014</p>	<p>I Stato di rilascio State of issue</p> <p>II Numero di licenza di paracadutismo Parachuting Licence number</p> <p>III Cognome e Nome Last and first name</p> <p>IV Data di nascita Date of birth</p> <p>V Nazionalità Nationality</p> <p>VI Firma del richiedente/titolare Signature of applicant/holder</p>	<p>VII Esito della valutazione aero-medica <i>(idoneo/non idoneo)</i> Aero-medical assessment result <i>(fit/unfit)</i></p> <p>IX Data di scadenza di questo certificato medico Expiry date of this medical certificate</p> <p>X Data di rilascio Date of issue</p> <p>XI Firma e timbro del medico esaminatore Signature and stamp of medical examiner</p>	<p>Note Remarks</p>
---	---	---	--------------------------------

Dubbi interpretativi

1. Le certificazioni mediche di idoneità psicofisica di Classe 2 JAR FCL 3 rilasciate prima del 13 marzo 2014 sono considerate valide fino alla loro naturale scadenza.
2. Le certificazioni mediche di idoneità psicofisica di Classe 1 e 2 EASA non sono valide ai fini dell'attività di paracadutismo.

