

## Allegato 3: Requisiti Vista / Udito

Vista <sup>1</sup>	Livello di requisiti 1 Guida di veicoli motore	Livelli di requisiti 2
Acutezza visiva, da lontano	Fino a 35 anni: occhio più sano almeno 1.0, occhio meno sano almeno 0.7. Oltre i 35 anni e per gli esami periodici/straordinari: occhio più sano almeno 0.7, occhio meno sano almeno 0.5.	Fino a 35 anni: occhio più sano almeno 0.7, occhio meno sano almeno 0.5. Oltre i 35 anni e per gli esami periodici/straordinari: occhio più sano almeno 0.5, occhio meno sano almeno 0.3.
Acutezza visiva, da vicino	Sufficiente, con o senza correzione. Le indicazioni su display o le scritte presenti in cabina di guida devono poter essere lette senza problemi.	
Correzione massima per le lenti	Ipermetropia / Miopia: -/+8 dpt; in casi particolari e su consiglio medico sono ammesse deroghe	
Lenti a contatto	Ammesse. Non sono ammesse lenti a contatto colorate o fotocromatiche, né lenti notturne per correggere la vista.	
Percezione dei colori	Normale. Deviazioni vedi allegato 5a/5b.	
Campo visivo	Non limitato.	
Fusione	Diplopia e strabismo manifesto assenti.	
Visione crepuscolare	Nessun disturbo della visione crepuscolare (buon adattamento all'oscurità, buona resistenza all'abbagliamento, sensibilità al contrasto sufficiente).	
Operazioni agli occhi	Operazioni chirurgiche all'occhio (cornea o cristallino) sono ammesse solo se la cornea o il cristallino sono controllati a intervalli stabiliti dall'oculista.	
Malattie dell'occhio	Nessuna malattia che comporti una limitazione progressiva della funzione oculare.	

### Procedure / apparecchiature riconosciuti per l'esame della vista:

Caratteristiche	Procedure e apparecchiature
Acutezza visiva, da lontano	Tavole per la misurazione della vista (distanza 5 m), apparecchiature per l'esame della vista.
Acutezza visiva, da vicino	Tavole per l'esame della vista, apparecchiature per l'esame della vista.
Percezione dei colori <sup>2</sup>	Tavole per l'esame della vista del tipo Ishihara*, anomaloscopia. * La percezione dei colori deve essere controllata per mezzo dell'Ishihara (24 tavole). Le tavole devono essere sottoposte in ordine sparso al soggetto, che deve rispondere senza esitazioni. In caso di risultato incerto effettuare un'anomaloscopia. Discrepanze sono tollerabili solo per i settori zona di guida secondo l'allegato 5a / 5b.
Campo visivo	Rapido esame del campo visivo con un dito (test di confronto), o apparecchio per l'esame della vista. Oltre i 55 anni occorre inoltre effettuare una verifica mediante griglia di Amsler. In caso di limitazioni del campo visivo deve essere effettuato un chiarimento di tipo oculistico mediante campimetro.
Fusione	Cover test, apparecchio per l'esame della vista (test per forie), prova dell'illusione ottica di Hering.
Visione crepuscolare	Ricerca di indicazioni anamnestiche. In caso di sospetto fondato, chiarimento di tipo oculistico mediante nictometro.

Per il **livello di requisiti 3** (vista) si applicano i requisiti applicabili nella circolazione stradale, 1° gruppo; i requisiti per la percezione dei colori figurano nell'allegato 5a/b della Direttiva.

<sup>1</sup> Il grado di tolleranza per lievi differenze rispetto ai valori limite indicati dipende dal medico di fiducia, in particolare se vengono riscontrate durante esami periodici/straordinari.

<sup>2</sup> Non è consentito correggere la percezione dei colori con filtri cromatici.

## Requisiti Udito

	<b>Livello di requisiti 1</b> <b>Guida di veicoli motore</b>	<b>Livelli di requisiti 2</b>
<b>Udito<sup>3</sup></b>	Udito sufficiente. I segnali audio e le comunicazioni radio devono poter essere sentite. Nessuna malattia vestibolare. Nessun disturbo della competenza linguistica.  Le protesi acustiche sono ammesse purché siano rispettati i requisiti per l'udito (Relazione di esperti ORL è obbligatorio).	

### Procedura riconosciuta per l'esame dell'udito

Un udito sufficiente deve essere confermato da un audiogramma. Se dalla misurazione con un semplice audiometro risulta che i requisiti necessari non sono raggiunti, è necessaria una verifica in una stanza isolata acusticamente. In caso di un esito poco chiaro è necessario l'accertamento dell'otorinolaringoiatra.

### Valori indicativi per i livelli di requisiti 1 e 2:

Fino a 35 anni, misurato per conduzione d'aria, orecchio meno sano:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nessuna perdita dell'udito superiore a 20 dB nella banda di frequenza tra 500 e 2000 Hz;</li><li>- Nessuna perdita dell'udito superiore a 25 dB nella banda di frequenza di 3000 Hz;</li><li>- Nessuna perdita dell'udito superiore a 30 dB nella banda di frequenza di 4000 Hz.</li></ul>	Chi indossa dispositivi per la protezione dell'udito dei livelli di requisiti 1 e 2 può essere occupato per svolgere attività rilevanti per la sicurezza solo se dall'audiogramma non risulta una perdita dell'udito superiore a 15 dB nella banda di frequenza tra 250 e i 2000 Hz, a 35 dB nella banda di frequenza di 3000 Hz e a 40 dB nella banda di frequenza di 4000 Hz.
Oltre i 35 anni e in caso di esami periodici e straordinari, misurato per conduzione d'aria, orecchio meno sano:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nessuna perdita dell'udito superiore a 40 dB nella banda di frequenza tra 500 e 2000 Hz;</li><li>- Nessuna perdita dell'udito superiore a 50 dB nella banda di frequenza di 3000 Hz;</li><li>- Nessuna perdita dell'udito superiore a 60 dB nella banda di frequenza di 4000 Hz.</li></ul>	Eccezioni: indossare un dispositivo attivo per la protezione dell'udito; indossare temporaneamente un dispositivo per la protezione dell'udito nel separare la condotta principale o quella di alimentazione.

Per il **livello di requisiti 3** (udito) si applicano i requisiti applicabili nella circolazione stradale, 2° gruppo.

<sup>3</sup> Il grado di tolleranza per lievi differenze rispetto ai valori limite indicati dipende dal medico di fiducia, in particolare se vengono riscontrate durante esami periodici/straordinari.