



SPOT™ VISION SCREENER

Esempi di Risultati

SPOT VISION SCREENER

Esempi di Risultati

SPOT VISION SCREENER

Tabella dei contenuti



Capire il display

Display dei dati	4
Report di stampa	5
Etichetta stampata	6
Risultati dello screening istantaneo	7

Esempi dei dati ottenuti

Screening completo	8
Miopia	9
Ipermetropia	10
Anisometropia	11
Astigmatismo	12
Strabismo	13
Anisocoria	14

Risorse

Glossario	15
-----------	----

SPOT VISION SCREENER

Display dei risultati

Distanza interpupillare

Indicatore di allineamento

Gradi e direzione:
 ⇌ verticale o
 ⇕ orizzontale

Indicatore del diametro pupillare

OD = Occhio destro
OS = Occhio sinistro

Esame oculistico completo consigliato
 Ipermetropia (OD/OS)

Conversione del segno del cilindro

Refrazione completata

- SE = Equivalente sferico
- DS = Sfera
- DC = Cilindro
- Axis = Asse

SPOT VISION SCREENER

Report di stampa

- A Disconoscimento
- B Risultato dello screening
- C Data e ora esame
- D Informazioni demografiche
- E Foto del paziente
- F Schermata dei risultati
- G Condizioni potenziali
- H Risultati Occhio destro e sinistro
Risultati nella norma = **blu**, fuori dalla norma = **rosso**
- I Analisi binoculare
- J Banner personalizzabile

A Lo screening della vista non sostituisce un esame oculistico completo eseguito da un oftalmologo o optometrista.

B **Esame oculistico completo consigliato**

D **Riepilogo screening vista**


ID SOGGETTO: 21081-13572

SCREENING: 02/02/2017 4:27 pm SESSO: F ETÀ: 3Y

NOME: Olivia

COGNOME: Dylan

E



Lo screening della vista deve essere condotto periodicamente poiché le condizioni degli occhi possono cambiare nel tempo **POTENZIALE CONDIZIONE**

F

6,0
mm

↑ 0°
→ 0°

OD

SE		
+3.00		
DS	DC	Axis
+4.00	-2.00	@99°

77
mm

R L

- CYL

SE		
+1.50		
DS	DC	Axis
+1.75	-0.75	@16°

6,0
mm

↑ 0°
→ 0°

OS


G

- Ipermetropia (OD)
- Astigmatismo (OD)
- Anisometropia

H

OCCHIO DESTRO				OCCHIO SINISTRO				ENTRAMBI GLI OCCHI		
FUORI INTERVALLO		NELL'INTERVALLO		NELL'INTERVALLO		FUORI INTERVALLO		anisocoria	anisometropia	asimetria sguardo
miopia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ipermetropia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
astigmatismo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
dev. sguardo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

J



Spot™ Vision Screener

WWW.WELCHALLYN.COM

LEVY123456789_20170202_174320_OutOfRange_0_100000.pdf PRINTED ON 02-02-2017 2:53 PM

5

SPOT VISION SCREENER

Etichetta di stampa

- A Informazioni demografiche
- B Conversione del cilindro +/-
- C Refrazione OD/OS
- D Indicatore diametro pupillare
- E Distanza pupillare
- F Alignment Indicator
- G Condizione potenziale
- H Data e ora esame

A ID: 31872-12585
Name: Pat Smith
Age: 2y 3m Gender: F (-CYL) B

C OD(Right): +4.00 DS | -2.00 DC | 099° AX | +3.00 SE
OS(Left): +1.75 DS | -0.75 DC | 016° AX | +1.50 SE

D Pupil Size: (6.8mm OD, 6.8mm OS) E Pupil Distance: (77mm)

F Gaze: (-4°, +1° OD), (-0°, +1° OS)

G Potential Condition: Hyperopia(OD), Astigmatism(OD), Anisop

H Date: 06/27/2012 3:38 pm (C) Welch Allyn

SPOT VISION SCREENER

Visualizzazione dei Risultati dello screening istantaneo



“**Screening Completo**” con l’indicazione di “Tutte le misurazioni in gamma” è coerente con i risultati dello screening al di sotto dell’impostazione di soglia configurabile.



“**Si consiglia visita completa dell’occhio**” con indicazione di potenziali disturbi della vista è coerente con i risultati di screening superiori all’impostazione della soglia configurabile.

SCREENING COMPLETATO

Tutte le misurazioni nella norma



Lo screening della vista non sostituisce un esame oculistico completo eseguito da un oftalmologo o optometrista.

Screening completato

Riepilogo screening vista

ID SOGGETTO 31076-11212

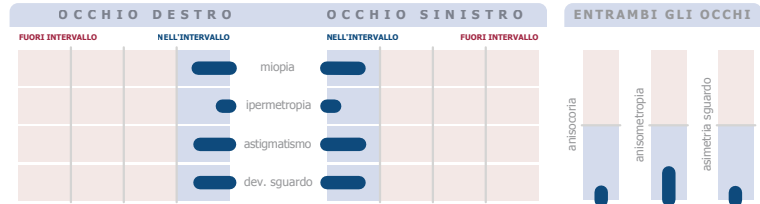
SCREENING 02/02/2017 2:01 pm SESSO F ETÀ 3Y 8M

NOME Brianna

COGNOME Santiago



Lo screening della vista deve essere condotto periodicamente poiché le condizioni degli occhi possono cambiare nel tempo **POTENZIALE CONDIZIONE**



Welch Allyn è un marchio registrato di Welch Allyn, Inc. Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Welch Allyn. Copyright © 2014 di Welch Allyn. Tutti i diritti riservati.

WelchAllyn®

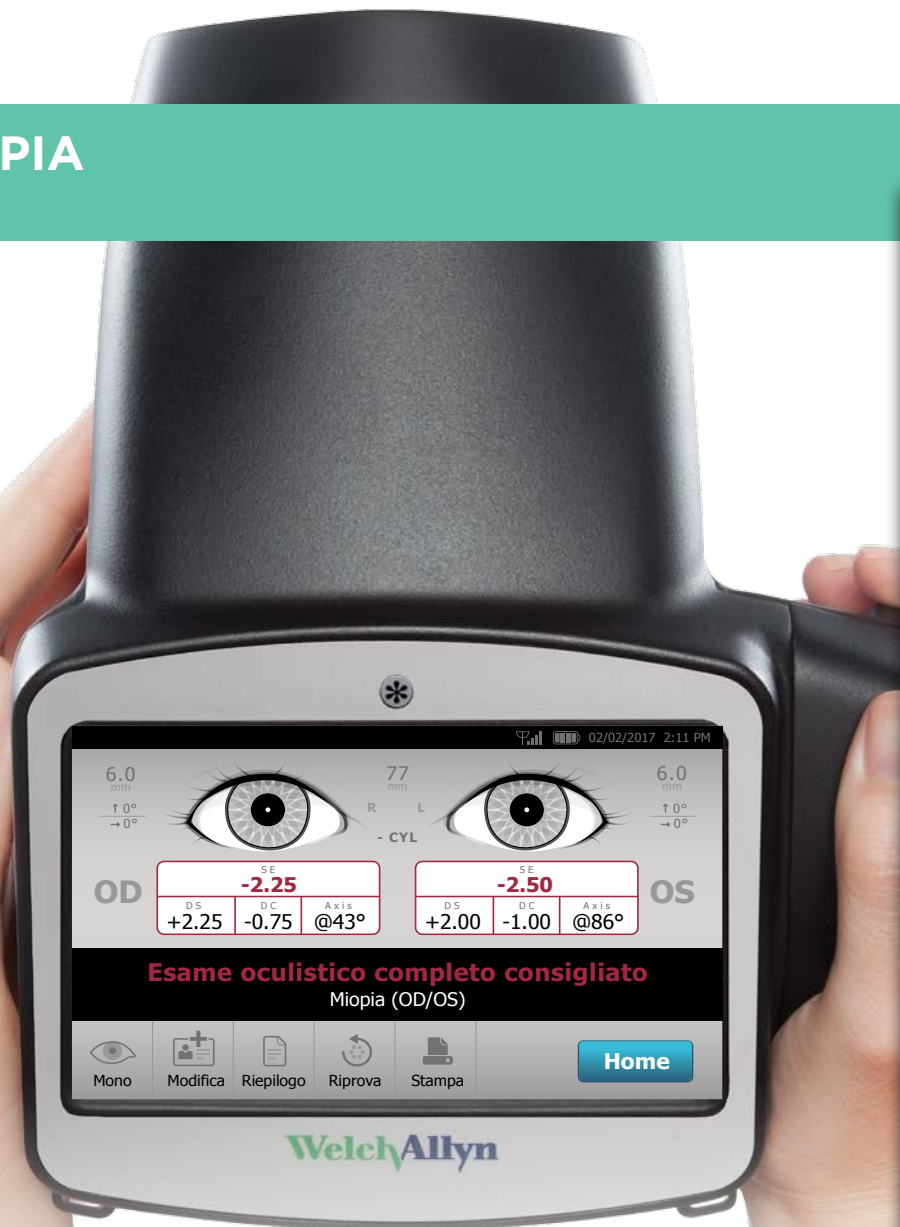
Spot™ Vision Screener

WWW.WELCHALLYN.COM

LEVY123456789_20170202_174320_OutOfRange_0_1000000.pdf

PRINTED ON 02-02-2017 2:13 PM

MIOPIA



Miopia
Miopia

Lo screening della vista non sostituisce un esame oculistico completo eseguito da un oftalmologo o optometrista.

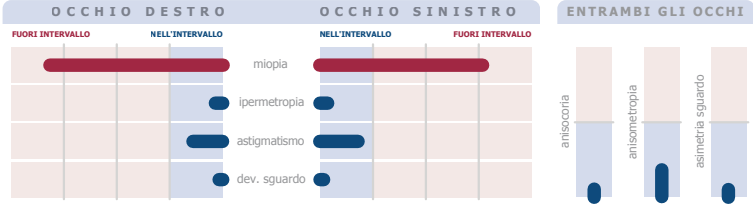
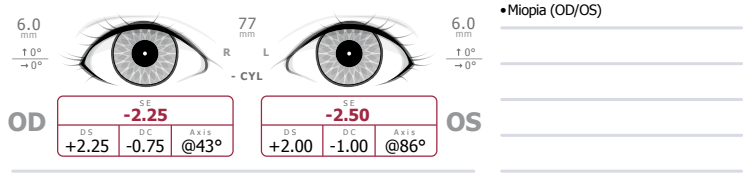
Esame oculistico completo consigliato

Riepilogo screening vista



ID SOGGETTO 31076-11234
 SCREENING 02/02/2017 2:11 pm SESSO M ETÀ 11Y
 NOME Daniel
 COGNOME Smith

Lo screening della vista deve essere condotto periodicamente poiché le condizioni degli occhi possono cambiare nel tempo **POTENZIALE CONDIZIONE**

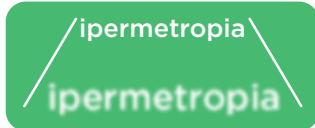
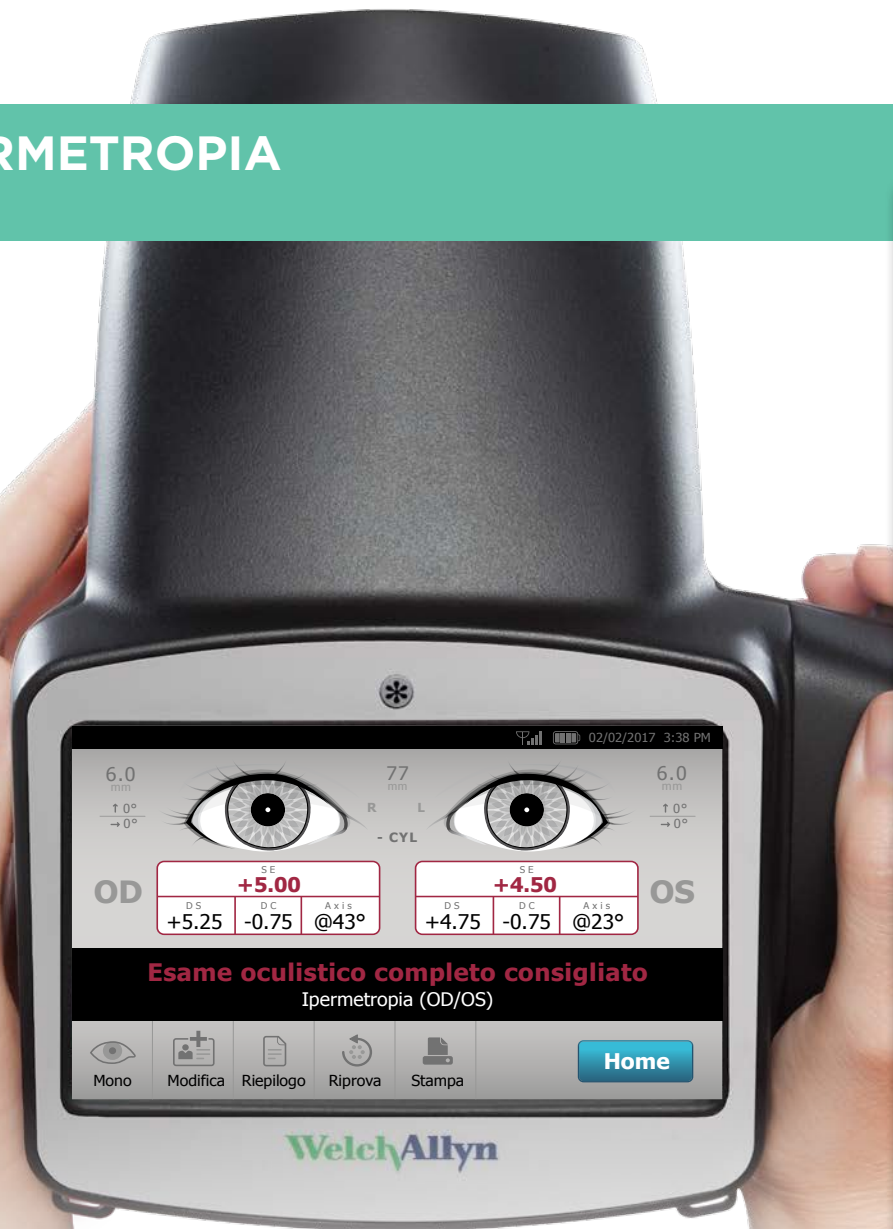


Welch Allyn è un marchio registrato di Welch Allyn, Inc. Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Welch Allyn. Copyright © 2014 di Welch Allyn. Tutti i diritti riservati.

WelchAllyn Spot™ Vision Screener
 WWW.WELCHALLYN.COM

LEVY123456789_20170202_174320_OutOfRange_0_1000000.pdf PRINTED ON 02-02-2017 4:50 PM

IPERMETROPIA



Lo screening della vista non sostituisce un esame oculistico completo eseguito da un oftalmologo o optometrista.

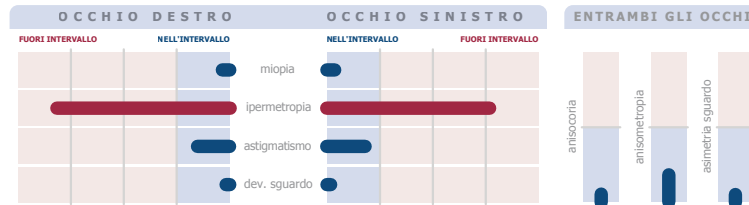
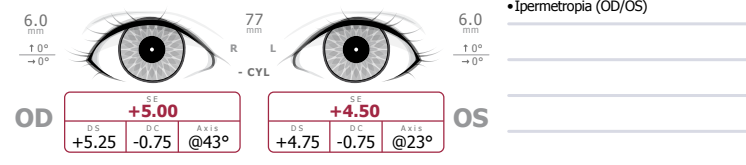
Esame oculistico completo consigliato

Riepilogo screening vista

ID SOGGETTO 31076-113
 SCREENING 02/02/2017 3:38 pm SESSO F ETÀ 3Y
 NOME Charlotte
 COGNOME Williams



Lo screening della vista deve essere condotto periodicamente poiché le condizioni degli occhi possono cambiare nel tempo **POTENZIALE CONDIZIONE**



Welch Allyn è un marchio registrato di Welch Allyn, Inc. Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Welch Allyn. Copyright © 2014 di Welch Allyn. Tutti i diritti riservati.

WelchAllyn

Spot™ Vision Screener

WWW.WELCHALLYN.COM

LEVY123456789_20170202_174320_OutOfRange_0_1000000.pdf

PRINTED ON 02-02-2017 4:54 PM

ANISOMETROPIA

Potere refrattivo disuguale



Anisometropía

Lo screening della vista non sostituisce un esame oculistico completo eseguito da un oftalmologo o optometrista.

Esame oculistico completo consigliato

Riepilogo screening vista

ID SOGGETTO 21081-13572

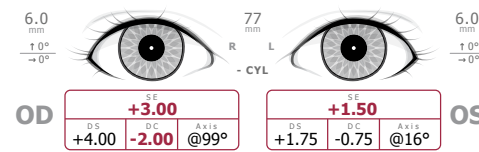
SCREENING 02/02/2017 4:27 pm SESSO F ETÀ 3Y

NOME Olivia

COGNOME Dylan



Lo screening della vista deve essere condotto periodicamente poiché le condizioni degli occhi possono cambiare nel tempo **POTENZIALE CONDIZIONE**



- Ipermetropia (OD)
- Astigmatismo (OD)
- Anisometropia



Welch Allyn è un marchio registrato di Welch Allyn, Inc. Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Welch Allyn. Copyright © 2014 di Welch Allyn. Tutti i diritti riservati.

WelchAllyn

Spot™ Vision Screener

WWW.WELCHALLYN.COM

LEVY123456789_20170202_174320_OutOfRange_0_100000.pdf

PRINTED ON 02-02-2017 2:53 PM

ASTIGMATISMO

Visione offuscata



Astigmatismo

Lo screening della vista non sostituisce un esame oculistico completo eseguito da un oftalmologo o optometrista.

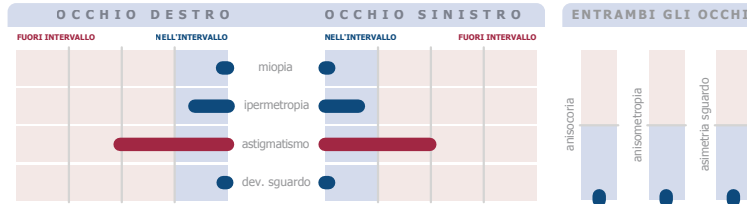
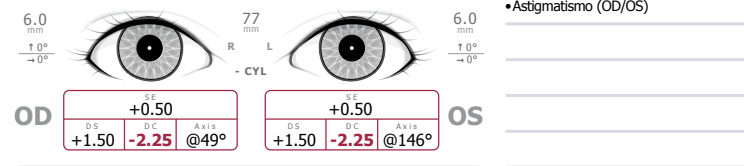
Esame oculistico completo consigliato

Riepilogo screening vista

ID SOGGETTO 31073-15594
 SCREENING 02/02/2017 2:21 pm SESSO F ETÀ 11Y
 NOME Kimberly
 COGNOME Ryan



Lo screening della vista deve essere condotto periodicamente poiché le condizioni degli occhi possono cambiare nel tempo **POTENZIALE CONDIZIONE**



Welch Allyn è un marchio registrato di Welch Allyn, Inc. Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Welch Allyn. Copyright © 2014 di Welch Allyn. Tutti i diritti riservati.

WelchAllyn

Spot™ Vision Screener

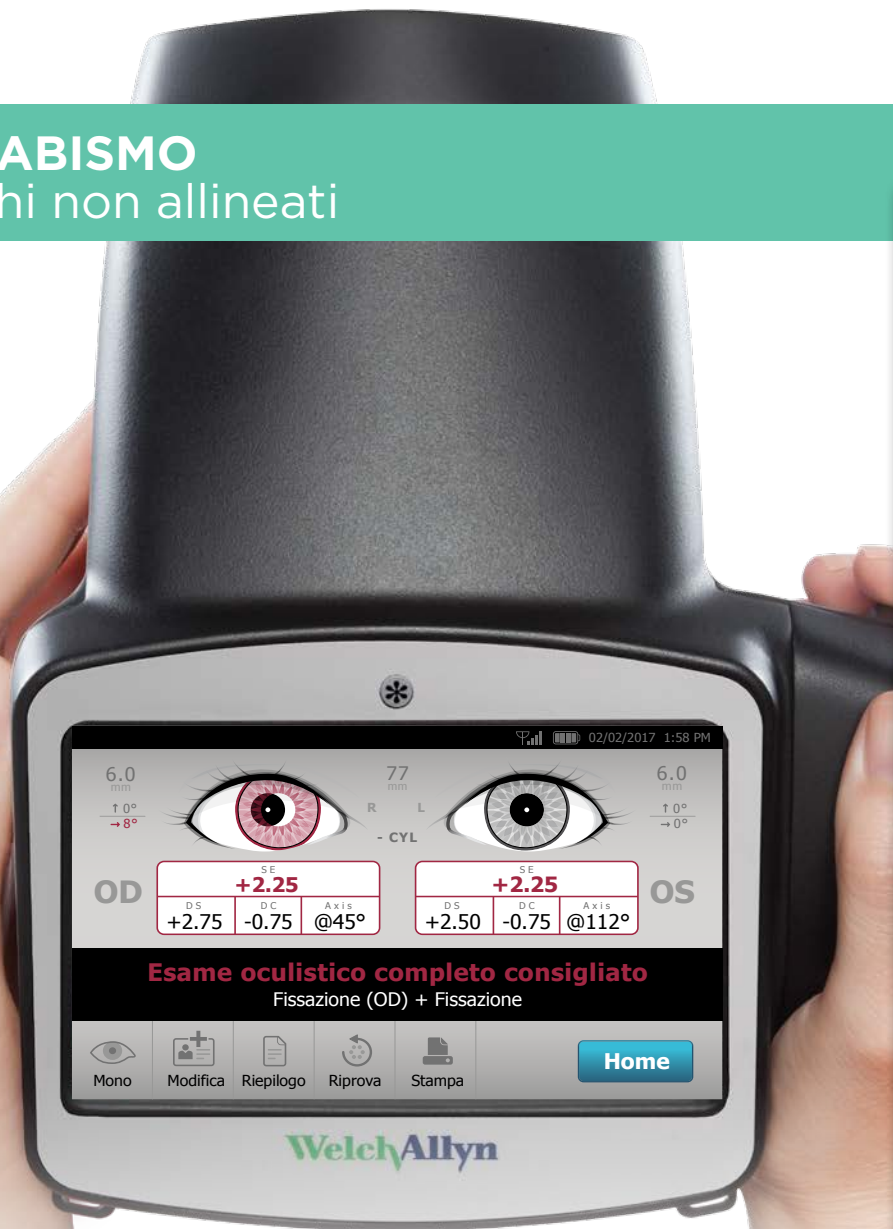
WWW.WELCHALLYN.COM

LEVY123456789_20170202_174320_OutOfRange_0_1000000.pdf

PRINTED ON 02-02-2017 2:53 PM

STRABISMO

Occhi non allineati



WelchAllyn



Lo screening della vista non sostituisce un esame oculistico completo eseguito da un oftalmologo o optometrista.

Esame oculistico completo consigliato

Riepilogo screening vista

ID SOGGETTO 31072-12585

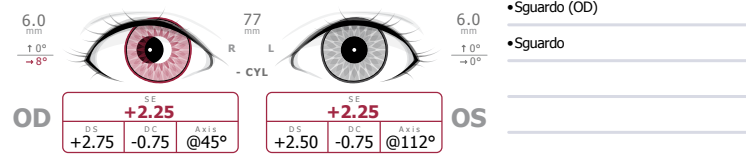
SCREENING 02/02/2017 1:58 pm SESSO F ETÀ 3Y

NOME Sophia

COGNOME Alexander

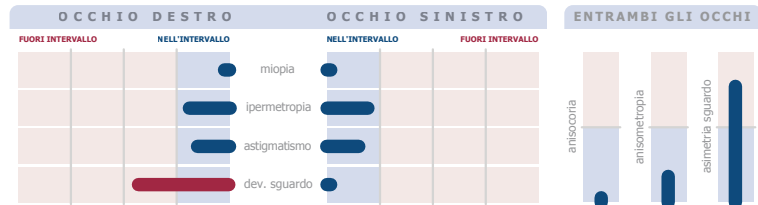


Lo screening della vista deve essere condotto periodicamente poiché le condizioni degli occhi possono cambiare nel tempo **POTENZIALE CONDIZIONE**



•Sguardo (OD)

•Sguardo



Welch Allyn è un marchio registrato di Welch Allyn, Inc. Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Welch Allyn. Copyright © 2014 di Welch Allyn. Tutti i diritti riservati.

WelchAllyn®

Spot™ Vision Screener

WWW.WELCHALLYN.COM

LEVY123456789_20170202_174320_OutOfRange_0_100000.pdf

PRINTED ON 02-02-2017 2:53 PM

ANISOCORIA

Differenza del diametro pupillare



Lo screening della vista non sostituisce un esame oculistico completo eseguito da un oftalmologo o optometrista.

Esame oculistico completo consigliato

Riepilogo screening vista



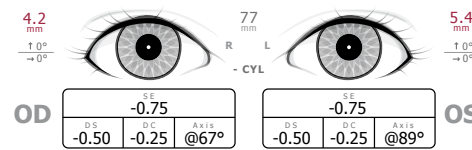
ID SOGGETTO 31079-12111

SCREENING 02/02/2017 3:25 pm SESSO F ETÀ 11Y

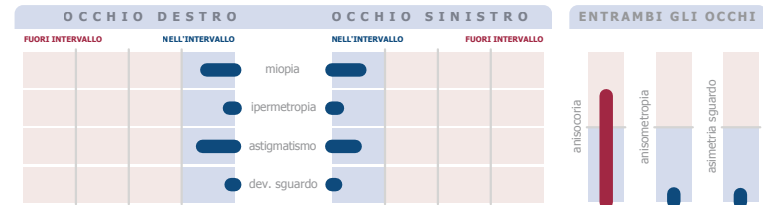
NOME Hannah

COGNOME Evans

Lo screening della vista deve essere condotto periodicamente poiché le condizioni degli occhi possono cambiare nel tempo **POTENZIALE CONDIZIONE**



•Anisocoria



Welch Alllyn è un marchio registrato di Welch Alllyn, Inc. Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà di Welch Alllyn. Copyright © 2014 di Welch Alllyn. Tutti i diritti riservati.

WelchAlllyn

Spot™ Vision Screener

WWW.WELCHALLYN.COM

LEVY123456789_20170202_174320_OutOfRange_0_100000.pdf

PRINTED ON 02-02-2017 4:53 PM

GLOSSARIO

Misurazione della refrazione

Consiste di sfera, cilindro e asse

Sfera [DS]

Misura del potere miopico o ipermetropico dell'occhio

Cilindro [DC]

Misura la curvatura della cornea

Asse

Misurazione di astigmatismo

Equivalente sferico [SE]

Uguale alla somma del valore della sfera e della metà del cilindro

Distanza interpupillare [PD]

Distanza tra il centro pupillare di entrambi gli occhi

Conversione del cilindro

Esistono due diverse convenzioni per indicare la quantità di cilindro: "notazione cilindro positivo" e "notazione cilindro negativo"

OD [occhio destro]

Occhio destro

OS [occhio sinistro]

Occhio sinistro

Binoculare

Entrambi gli occhi

Monocolo

Monoculare

QUI QUELLO CHE LO SCREENER VISION SPOT PUÒ RILEVARE:

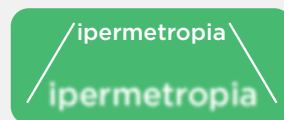
Miopia

Calo visus da vicino



ipermetropia

Calo visus da lontano



Anisometropia

Differenza del potere refrattivo nei due occhi



Astigmatismo

Visione offuscata, problema strutturale oculare

Astigmatismo

Strabismo

Occhi non in asse



Anisocoria

Differenza del diametro pupillare nei due occhi



WELCH ALLYN SPOT™ VISION SCREENER

**RIVOLUZIONAMENTO DELLA RILEVAZIONE DEI FATTORI
DI RISCHIO AMBLIOPICO IN BAMBINI 6 MESI E OLTRE.**



Per maggiori informazioni, visita il nostro sito www.welchallyn.com/spotvision o contattate il vostro referente Welch Allyn locale.

Welch Allyn EMEA&I Customer Care

Navan Business Park Dublin Road,
Navan, Co Meath, C15 AW22, Ireland
(p) +353 46 906 7700
europe@welchallyn.com

EMEA.WELCHALLYN.COM