

Intelligenza artificiale e tecnologie digitali al servizio della prevenzione e riabilitazione visiva

25 anni della legge 284/97



NAPOLI • 13-14 Maggio 2022

Università degli Studi Suor Orsola Benincasa

Aula Magna

Corso Vittorio Emanuele n. 292



Presidenti:

M. Barbuto, C. Costagliola, F. Simonelli

Segreteria scientifica:

F. Amore, F. Bartolomei, A. Corradetti, V. Massa, G. Ricci

**10
CREDITI
ECM**

Acquisibili tramite
corso FAD ECM

Per informazioni e iscrizioni

www.amgo.it

Istituto dei ciechi F. Cavazza – Bologna
formazione@cavazza.it – Tel. 051 332090

Venerdì 13 maggio

09.00-10.00 CORSO PRATICO

Ausili ad alto contenuto tecnologico per l'adulto: individuazione e applicazione

MODERATORE: A. D'Ambrosio

V. Pastore, M. Attini, C. Scarfato, M. Piepoli

10.15-11.15

Geometrie delle lenti oftalmiche a confronto: ruolo nella progressione miopica

F. Bavosa, M.R. Franco, A. Menna,

C. Scarfato

11.30-12.30 CORSO PRATICO

Segni e sintomi spie di possibili deficit visivi nel bambino: nuove tecnologie a supporto

MODERATORE: D. Ricci

C. Cavallini, C. Mastantuono, L. Orazi

12.30 *Light lunch*

14.00 **INIZIO DEL CONVEGNO**

Saluti istituzionali e presentazione del Convegno

Apertura convegno: M. Barbuto

Saluti: P. Russo, L. Legname, A. Corradetti,

C. Cipollone, V. Massa

14.30 **SESSIONE 1**

Prevenzione e riabilitazione visiva: analisi del contesto

MODERATORI: F. Simonelli, C. Costagliola,

A. Avella

Vista in salute: un esempio di utilizzo della tecnologia nella prevenzione oftalmica

M. Verolino, R. Sangiuolo

Continuità delle cure: quando inviare un paziente ad un percorso di riabilitazione visiva

F. Cruciani

Lo screening neonatale: chi lo deve eseguire e come

R. Perilli

Il progetto AMGO (a me gli occhi): logaritmo utilizzato per la prevenzione dell'ambliopia

F. Bartolomei

Registro D.A.RE. INVAT Istituto Nazionale Valutazione Ausili e Tecnologie: prime indicazioni dal registro degli ausili

G. Virgili

Discussione

15.45 **SESSIONE 2**

Innovazione digitale applicata alla prevenzione visiva

MODERATORI: A. Magli, E. Gallo, A. Melenzane

Innovazione in Oftalmologia: l'intelligenza artificiale per supportare la diagnosi delle patologie oculari

P. Melillo

Andamento dei vizi di refrazione in età pediatrica: esistono modelli "previsionali"?

L. Rombetto

Televisita oculistica: vantaggi, limiti e risultati

F. Quagliano

Accorciamo le distanze: come la prevenzione può avvicinarsi al cittadino

F. Bartolomei

Big data in oculistica. Imaging e data acquisition nelle patologie oculari del bambino

D. Lepore

Discussione

16.45 Pausa

17.10 SESSIONE 3

Innovazione medico chirurgica nelle patologie causa di cecità e ipovisione e timing riabilitativo

MODERATORI: L. Zeppa, A. Rapisarda, T. Avitabile

La terapia genica nelle distrofie ereditarie: attualità e futuro

F. Simonelli

Impianto di protesi retinica: attualità e futuro

S. Rizzo

Retina liquida

G. Pertile

Terapia della maculopatia legata all'età: attualità e futuro

A. Ciardella

Terapia del Glaucoma

C. Costagliola

Discussione

18.30 Chiusura lavori

Sabato 14 maggio

8.30 SESSIONE 4

Tavola rotonda sulla responsabilità medico legale nell'applicazione delle tecnologie digitali e semeiotica strumentale per l'accertamento medico legale

MODERATORE: F. Cruciani

D. Spinelli, F. Romani, R. Sangiuolo, M. Grigioni

9.40

Imaging da remoto: up to date

L. Mastropasqua

10.00 Pausa

10.20-11.30 SESSIONE 5

Innovazione digitale applicata alla riabilitazione visiva

MODERATORI: L. D'Alessandro, F. Scozia, P. Venerusio

"Riabilitazione digitale" visiva del paziente ipovedente adulto

F. Amore

Utilizzo di un'intelligenza artificiale per plasmare l'intelligenza biologica. Risultati su emianopsia e neglect

S. Linari

S. Linari

Risorse digitali per la riabilitazione dell'ambliopia: potenzialità e limiti

I. Biagini

Progetto so far so near

F. Bottaro

11.45-13.00 CORSO

Stimolazione elettrica transorbitaria e transcranica e biofotomodulazione

MODERATORE: F. De Rossi

S.Z. Scalinci, P. Piscopo

Relatori e moderatori

F. Amore, *oculista, Roma*
M. Attini, *UICI, Trieste*
A. Avella, *ortottista, Napoli*
T. Avitabile, *oculista, Catania*
F. Bartolomei, *ortottista, Bologna*
F. Bavosa, *ortottista, Salerno*
I. Biagini, *ortottista, Firenze*
F. Bottaro, *Genova*
C. Cavallini, *ortottista, Torino*
A. Ciardella, *oculista, Bologna*
C. Costagliola, *oculista, Napoli*
F. Cruciani, *oculista, Roma*
L. D'Alessandro, *oculista, Napoli*
A. D'Ambrosio, *oculista, Foggia*
F. De Rossi, *oculista, Roma*
M.R. Franco, *oculista, Lecce*
E. Gallo, *ortottista, Catania*
M. Grigioni, *iISS, Roma*
D. Lepore, *oculista, Roma*
S. Linari, *ingegnere, Pisa*
A. Magli, *oculista, Salerno*
C. Mastantuono, *TNPE, Ascoli Piceno*
L. Mastropasqua, *oculista, Chieti*
A. Melenzane, *ortottista, Napoli*
P. Melillo, *ingegnere biomedico, Napoli*
A. Menna, *oculista, Napoli*
L. Orazi, *oculista, Roma*
V. Pastore, *oculista, Bari*
R. Perilli, *oculista, Pescara*
G. Pertile, *oculista, Verona*
M. Piepoli, *ortottista, Bari*
P. Piscopo, *ortottista, Roma*
F. Quagliano, *oculista, Bologna*
A. Rapisarda, *oculista, Catania*
D. Ricci, *neuropsichiatra infantile, Roma*
S. Rizzo, *oculista, Roma*
F. Romani, *oculista, Roma*
L. Rombetto, *oculista, Napoli*
R. Sanguuolo, *oculista, Salerno*
S.Z. Scalinci, *oculista, Bologna*
C. Scarfato, *ortottista, Napoli*
F. Scozia, *oculista, Salerno*
F. Simonelli, *oculista, Napoli*
D. Spinelli, *oculista, Milano*
P. Venerusio, *ortottista, Napoli*
M. Verolino, *oculista, Napoli*
G. Virgili, *oculista, Firenze*
L. Zeppa, *oculista, Benevento*

Main sponsor

centrostyle®
around PEOPLE



HOYA



plusoptix



Sponsor

