

# 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](http://www.amgo.it)**

Istituto dei ciechi F. Cavazza – Bologna  
[formazione@cavazza.it](mailto: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

**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, *ilSS, 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. Sangiuolo, *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



*Nuovi. Nuovi e Cuore Italiani*

HOYA



NIDEK MEDICAL s.r.l.

plusoptix



SIR oftalmica

## Sponsor

