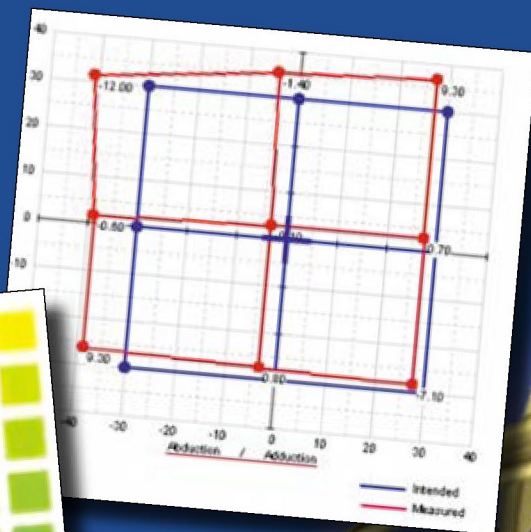




Associazione Italiana Ortottisti
Assistenti in oftalmologia

Giornale Italiano di Ortottica

Volume 4 - anno 2011



GIORNALE ITALIANO DI ORTOTTICA

Volume IV - Anno 2011



Associazione Italiana Ortottisti
Assistenti in Oftalmologia

ASSOCIAZIONE ITALIANA ORTOTTISTI
ASSISTENTI IN OFTALMOLOGIA

Direttore Responsabile

Dilva Drago

Comitato di redazione

Adriana Balzano, Sara Bettega, Davide Bottin, Nicolò Ceccarelli,
Mariateresa De Rito, Dilva Drago, Marco Montes

Segreteria di redazione

Dilva Drago, Nicolò Ceccarelli

Past presidentes:

Nancy Capobianco

M. Pia Pizzuti

Gemma Casali

E. Grazia Poli

Francesca Castorina

Adelina Martini

Viviana Marchese

Claudia Campana

Lucia Intruglio

Soci onorari:

Nancy Capobianco

Claudia Campana

Lucia Bernardinis

Ernestina Grazia Poli

Mariarosa Zanasi

PREFAZIONE

Dilva Drago
Presidente nazionale AIOrAO

Il volume n.4 del Giornale Italiano di Ortottica raccoglie gli atti dei corsi tenutesi in occasione del 43° congresso nazionale AIOrAO. Corsi che hanno avuto il piacere di ospitare come relatori oltre a colleghi e ad importanti oftalmologi, rappresentanti del Ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità, esponenti di altre discipline mediche e di altri indirizzi scientifici, a testimonianza dell'importanza di una formazione globale e non solo specialistica del professionista.

I temi trattati hanno spaziato dalle competenze visuospatiali, alla illuminotecnica, ai movimenti saccadici, alle indagini diagnostiche ortottiche, alla terapia genica in oftalmologia, al risk management in sanità...

Viviamo il tempo in cui alla medicina basata sull'esperienza si è affiancata la medicina basata sull'evidenza. Medicina che si fonda su studi che coinvolgono grandi numeri di soggetti, fondati su metodologie rigorose e ben codificate, sul piano etico, come su quello statistico.

I dati che ne derivano non sono sempre esenti da errori di valutazione e da rischi di manipolazione, ma hanno la virtù di essere trasparenti, verificabili e divulgati. La circolazione delle informazioni è prodotta e al tempo stesso nutrimento dell'evidenza.

I dati che rimangono in possesso solo del singolo autore è come se non fossero mai stati acquisiti, le tecniche mai state eseguite. La condivisione è alla base della progressione delle scienze mediche ed i "saperi" dell'ortottista non fanno eccezione.

"Use it or lose it", citazione usata durante il convegno come regola base del sapere, bene esprime l'importanza della condivisione. La conoscenza individuale se non viene usata va perduta. L'uso dell'evidenza fa cultura. Se non viene usata non produrrà mutamenti nel contesto lavorativo e sviluppi nella cultura aziendale. Le scienze progrediscono ovunque ci sia vero scambio di esperienze, di know how, di procedure, di soluzioni, di risultati.

Quindi grazie a chi mette passione e a chi condivide, intuizioni e saperi. Grazie a tutti gli autori di questi articoli.

INDICE

Prefazione (D. Drago)	"	5
OFFICINA ORTOTICA	"	7
Hic et nunc. Comportamento organizzativo e gestione delle risorse umane: apprendere è cambiare? (L. M. Sicca)	"	9
La ricerca in salute pubblica. Approcci e strumenti a confronto (A. Perra, A. Giusti)	"	20
Indicatori di qualità delle prestazioni sanitarie. Misurare per migliorare l'appropriatezza (L. Saggiocca)	"	23
COMPETENZE VISUO SPAZIALI: DALLA NEUROFTALMOLOGIA ALLA PSICOLOGIA COGNITIVA	"	33
La percezione visiva dello spazio (M. De Rito)	"	35
La cognizione spaziale: uno sguardo alla rappresentazione dello spazio e alle modalità di navigazione (M. Palmiero)	"	41
Alterazioni della percezione e rappresentazione dello spazio acquisite (G. Ruggiero)	"	49
Test e metodi di valutazione delle competenze visuospaziali in età evolutiva (E. Del Giudice)	"	62
Metodiche di eye tracking (N. Ceccarelli)	"	68
LUCE E COLORE: ILLUMINOTECNICA ED ERGOFTALMOLOGIA	"	79
Le caratteristiche fisiche della luce (A. De Martino)	"	81
Effetti della luce sull'uomo: benefici e danni (U. Carbone)	"	86
Occhio e luce (A. Bonifante)	"	90
Illuminazione ed illuminotecnica (L. Bellia)	"	94
Interazione tra illuminazione e performance visiva nell'ipovisione (A. Citro)	"	114
Lenti protettive (C. Perillo)	"	122
Luce ed ergonomia visiva (S. Bettega)	"	127
Le tecnologie ottiche per la visione in 3D: le aspirazioni del passato, le limitate possibilità del presente e le prospettive del futuro (P. Ferraro)	"	130
La fisiologia della visione dei colori (F. De Martino)	"	131
I colori degli oggetti e gli attributi del colore (P. Cirillo)	"	136
Introduzione alla misurazione del colore (C. Oleari)	"	137
La visione dei colori (F. Tranfa)	"	167
Anomalie della visione dei colori di origine centrale (M. Bifani)	"	173

L'esame del campo visivo con mire colorate è ancora attuale? (F. De Mattia)	"	177
Filtri colorati: patologie oculari ed ipovisione (F. Di Quarto)	"	181
Il colore negli ambienti di vita (D. De Biase)	"	189
Revisione dei test: test per la visione dei colori (I. Di Francesco)	"	192
IAQ: INFREQUENTLY ASKED QUESTIONS	"	207
I movimenti saccadici (G. Zorzi)	"	209
Osservazione diretta dei movimenti saccadici (L. Marciano)	"	237
Test di osservazione indiretta (M. Montes)	"	242
Eye-Tracking: tecniche ed applicazioni (A. Rufa)	"	247
MAPPE DI FUNZIONALITÀ IN ORTOTTICA.	"	257
Misure nello spazio delle deviazioni (A. Avella)	"	259
I movimenti oculari (C. De Martino)	"	264
Coordimetri: come leggere i grafici (M. G. Tessitore)	"	273
Mappe di funzionalità della visione binoculare (D. Pipolo)	"	282
Lo sguardo degli altri: schermo tangente di Harms. Esperienza tedesca (K. Waldhauser)	"	286
TERAPIA GENICA IN OFTALMOLOGIA.	"	297
Sviluppo e rigenerazione dell'occhio (T. Avitabile)	"	299
Analisi molecolare e diagnosi medica retinite pigmentosa (A. Ciccodicola)	"	303
Terapia genica delle distrofie retiniche ereditarie (F. Simonelli)	"	304
Terapie sperimentali nelle degenerazioni retiniche (E. M. Surace)	"	305
RISK MANAGEMENT E QUALITÀ IN ORTOTTICA	"	307
Valutazione multidimensionale della qualità assistenziale: sicurezza; efficacia; appropriatezza; equità; partecipazione degli utenti; efficienza (M. Triassi)	"	309
Tipologie di rischio, mappature dei rischi, classificazione degli errori (G. Longo)	"	315
Profili giuridici di responsabilità: responsabilità individuale, responsabilità collettiva, responsabilità del sistema (P. P. Di Lorenzo)	"	331
Strumenti e competenze per la protezione e la prevenzione del rischio: le iniziative del Ministero della salute per la sicurezza dei pazienti (R. Cardone)	"	332
Le dimensioni della qualità: indicatori di qualità (indicatori di struttura, indicatori di processo, indicatori di esito), standard di qualità (F. Venneri)	"	338
Percorsi di qualità nella professione di ortottista ass. di oftalmologia (P. Slanisca)	"	340

LA QUALITÀ NELLA PRATICA ORTOTTICA: PROGETTO FOCUS	"	347
Metodo Bates sotto la lente di ingrandimento dell'EBM e EPM (L. Intruglio)	"	349
GRUPPI DI LAVORO	"	355
Gruppo di lavoro: linee guida	"	357
Gruppo di lavoro: indicatori di qualità in ortottica	"	357
Gruppo di lavoro: laboratorio delle idee	"	357
Gruppo di lavoro: costruire formazione	"	358
Gruppo di lavoro: studi scientifici	"	358
Officina di Ortottica: Laboratorio di idee (F. Mondelli)	"	359
Sindrome di Brown (G. Zorzi)	"	361
Materiale gruppo di lavoro indicatori di qualità AIOrAO 2011 (K. Waldhauser)	"	378
Indicatori di qualità in ortottica	"	387
Esotropia essenziale infantile. Rapporto dell'attività di apprendimento del gruppo (M. De Rito)	"	388
 Programma 43° Congresso Nazionale Associazione Italiana Ortottisti Assistenti di Oftalmologia	"	 393