

# Upoznajmo se!

Na vašem sjedalu nalazi se papir. Molimo vas napišite tražene informacije te vratite papir predavačima prije početka predavanja. Informacije će se koristiti za upoznavanje.

Vaše ime

Ime vašeg djeteta

Dob vašeg djeteta

Dijagnoza vašeg djeteta





Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**ESIPP**

EQUITY AND SOCIAL INCLUSION THROUGH  
POSITIVE PARENTING

# POZITIVNI PRISTUPI AUTIZMU

Modul 1



University of  
Northampton



TARGET  
AUTISM



Autism  
Europe  
aisbl



CENTAR ZA AUTIZAM



University of Zagreb  
Faculty of Education and  
Rehabilitation Sciences



**MSSA**  
Macedonian Scientific Society  
for Autism



European  
University Cyprus



Autism  
Concern

A voice and choice in  
Northamptonshire and beyond





# UVOD U POREMEĆAJ IZ SPEKTRA AUTIZMA

# Cilj

Cilj ove radionice je ostvariti zajedničko razumijevanje i znanje o poremećaju iz spektra autizma.



# Pitanja?

- Ukoliko ćete za vrijeme prezentacije imati bilo kakva pitanja, molimo vas da ih zapišete na papir
- Zatim ubacite pitanja u 'Kutiju za pitanja'
- Za vrijeme pauze ćemo pročitati pitanja te odgovoriti na njih na kraju dana.
- Ispričavamo se što nećemo moći odgovoriti na pitanja postavljena tijekom prezentacije. Nadamo se vašem razumijevanju, moramo proći dosta sadržaja te osigurati dovoljno vremena da prođemo cijelu prezentaciju.

Hvala vam!

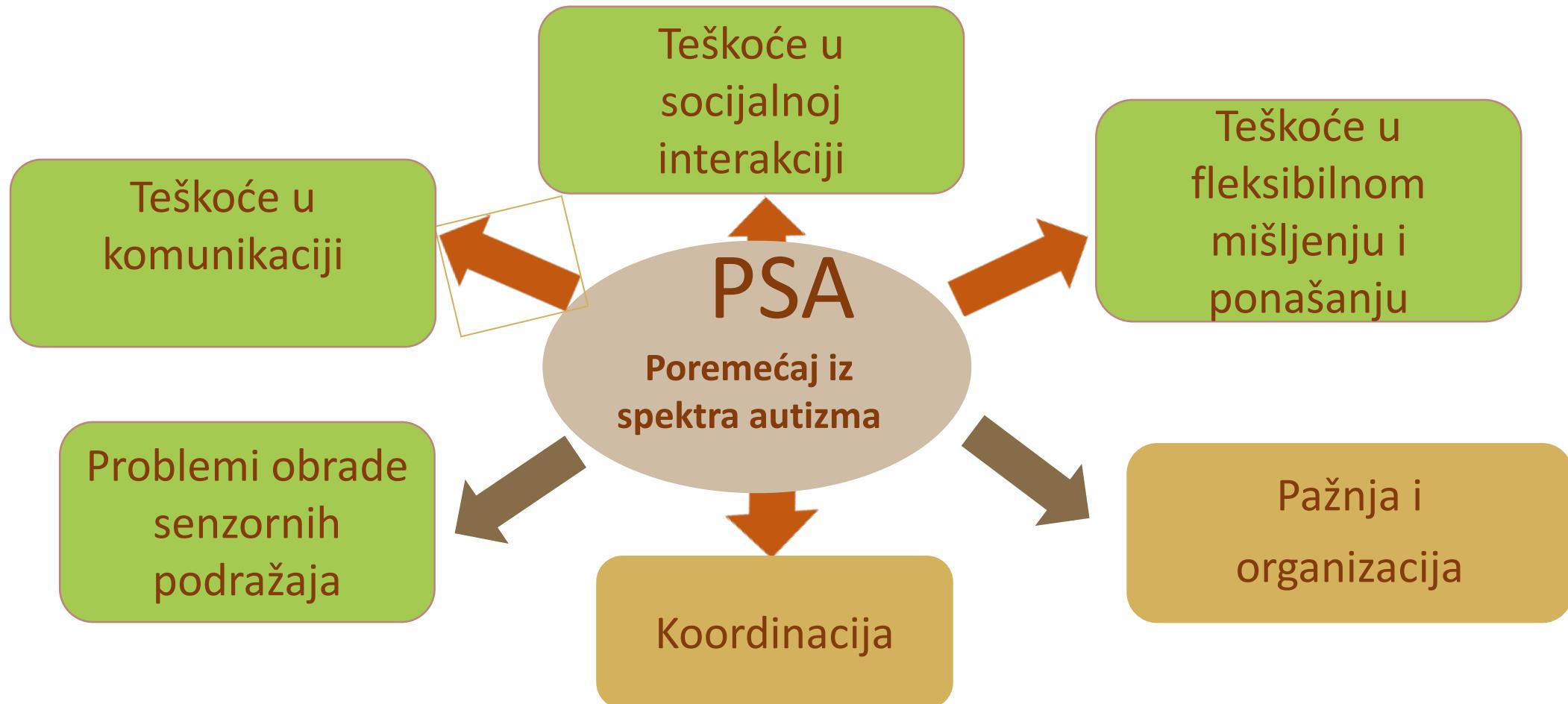
# Autizam: činjenice i mitovi (kviz)

Molimo vas da, svatko za sebe, ispunite PRVU kolonu na papiru tako da upišete  ako smatraste da se radi o činjenici ili  ako se radi o mitu.

Vratit ćemo se kvizu na kraju sastanka, kako bismo vidjeli da li se neki od vaših odgovora promijenio prije nego otkrijemo koje su činjenice i mitovi!



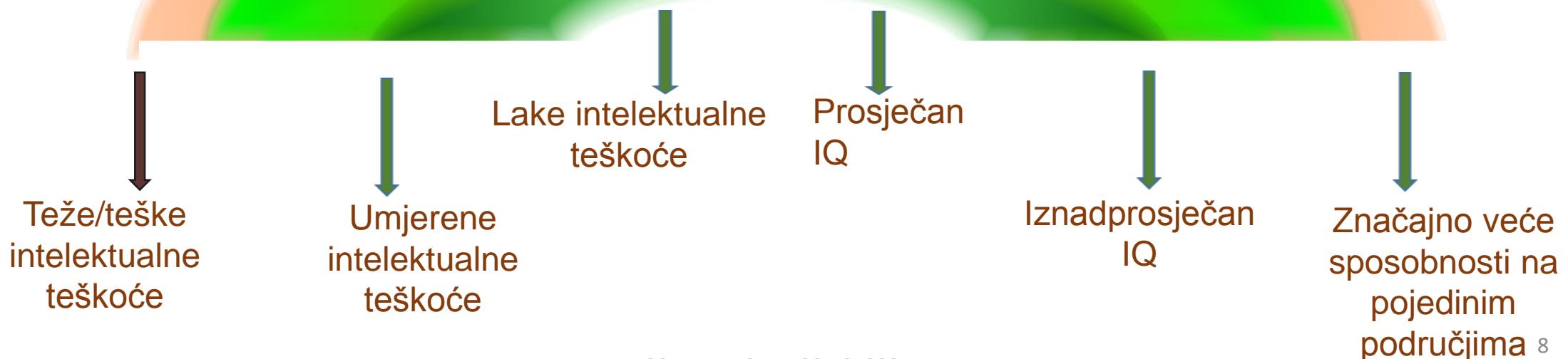
# Na što utječe autizam



# Spektar autizma

**Autizam  
Kannerovog  
tipa**

**Aspergerov  
sindrom**



# Prevalencija poremećaja iz spektra autizma

**IQ ispod 70**

Kannerov tip	5
Drugi	15
<b>Ukupno</b>	<b>20</b>

**Prosječan do iznadprosječan IQ**

Aspergerov sy	36
Drugi	35
<b>Ukupno</b>	<b>71</b>

**Ukupna prevalencija 1 na 68 (statistika Center for disease con)**

**Oba tipa (Kannerov i Aspergerov) dijele osnovne karakteristike, te su oba uključena u dijagnozu poremećaja iz spektra autizma**

**PSA je oko 4.5 puta učestaliji kod dječaka (1 na 42) nego kod djevojčica (1 na 189)**

Izvor : Ehlers & Gillberg 1993

2015-1-UK01-KA204-013397

# Poremećaj iz spektra autizma - podsjetnik

Pervazivni razvojni poremećaj, autistični poremećaj, Aspergerov sindrom, visokofunkcionirajući autizam, plevazivni razvojni poremećaj – nespecifični

Poremećaj iz spektra autizma (DSM-5, 2013)

- Učestalost: **1:100, 1:68**
- Omjer dječaka i djevojčica: **1:4 - 1:2**
- **40 do 50%** osoba s PSA ima intelektualne teškoće

# Teškoće u komunikaciji

mogu  
uključivati:



Izostanak  
govora

Odsutnost bilo kakve  
želje za komunikacijom s  
drugima

Eholalija i  
repetitivni govor

Neobičan ton  
glasa

Komunikacija ograničena  
na izražavanje potreba

Kašnjenje u  
razvoju govora

# Teškoće u komunikaciji

mogu  
uključivati:



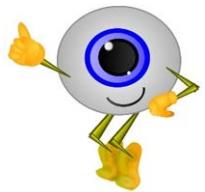
Komentira  
činjenice, često  
nevažne za  
socijalnu situaciju

Jednostrana  
komunikacija  
(nema dijaloga)

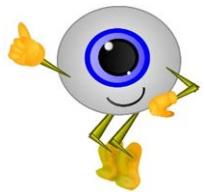
Teškoće u  
razumijevanju  
jezika, usprkos  
bogatom  
rječniku

Teškoće neverbalne  
komunikacije (govor  
tijela, izrazi lica i  
geste)

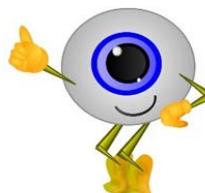
# Kontakt očima



Oči nam govore što druga osoba želi, o čemu razmišlja, što osjeća itd.



Osobe s autizmom su često 'slijepe' na važnost pogleda u komunikaciji.



Pojedine osobe s autizmom navode da ih gledanje u tuđe oči plaši, jer ne vide ono što mi vidimo.

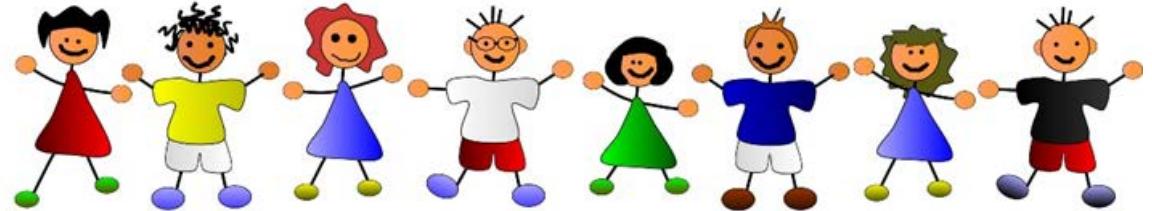
# Teškoće u socijalnoj interakciji mogu uključivati:

- Nedostatak empatije
- Slabiji kontakt očima
- Ne uživaju u maženju
- Kao da su „u svom svijetu”
- Neprimjereno dodirivanje drugih
- Ne znaju kako započeti interakciju
- Izvršavaju ono što im se kaže bez razumijevanja posljedica



# Teškoće u socijalnoj interakciji mogu uključivati:

- Teškoće s dijeljenjem
- Teškoće kad gube
- Ne znaju čavrljati
- Govore kao odrasle osobe
- Vole biti sami
- Žele biti glavni u svakoj igri
- Ne razumiju nepisana socijalna pravila
- Pokušaji socijalnog ponašanja se čine naivnima, 'čudnima' ili neprimjerenima



# Teškoće fleksibilnog mišljenja i ponašanja

mogu uključivati:



Otpor  
prema  
promjenama

Posebni  
interesi/  
opsesivni  
interesi

Teškoće  
imaginacije

Rigidne  
rutine

Nedostatak  
igre  
zamišljanja  
('kao da' igre)

# Rituali i opsesije



# Rituali i opsesije

## Rituali

Senzorika

Nošenje sa  
stresom /  
anksioznošću

Ljuljanje

Lepršanje  
ruku

Repetitivna  
ponašanja

Pružaju strukturu, red i predvidljivost, pomažu s neizvjesnostima u životu.

Posebni interesi se mogu koristiti kao način da se započne razgovor i dati osjećaj sigurnosti u socijalnim situacijama.

Opsesije mogu pomoći osobama da se opuste i osjećaju sretnije.

Mogu uključivati: kompjutere, vlakove, povijesne datume ili događaje, znanost, određene TV programe itd.

## Opsesije

Osobe uživaju u učenju o određenim predmetima ili u sakupljanju predmeta koji ih zanimaju.

Može uključivati: igračke, figurice, modele auta – ili neobične predmete kao vrh bočice za mlijeko, olovke, kamenčiće ili cipele.

# Eholalija

- **Ponavljanje riječi/fraza koje su rekli drugi, najčešće se ponovi zadnja riječ**
- **Do 85% verbalnih osoba s autizmom izražava eholaliju u nekom obliku**
- **Uključuje oponašanje onoga što su čuli da je netko rekao u svakodnevnom životu, tekst iz knjige, riječi pjesama, scenarij iz serija ili filmova**
- **Ponavljanje riječi bez razumijevanja pravog značenja**



# Pokreti:

**Povezani su s motoričkim i senzornim teškoćama te nedosljednostima kao što su:**

- fluktuacija u brzini i jasnoći senzorne percepcije
- nepouzdana sposobnost da se održi položaj ili opusti tijelo
- kašnjenje u govoru i preciznost pokreta i govora
- nepredvidive promjene u mišićnom tonusu
- neželjeni vokalni, verbalni i fizički tikovi
- neobični, nefunkcionalni pokreti



# Teorija uma -Sally Anne test

Razvojni test koji su osmislili Baron-Cohen, Leslie and Frith (1985) koji mjeri takozvanu *teoriju uma* – socijalno kognitivna vještina koja je preduvjet razumijevanja misli i uvjerenja drugih osoba.

Većina djece urednog razvoja starije od 4 godine prolaze ovaj test. Mnoga starija djeca s autizmom ne mogu ga proći.

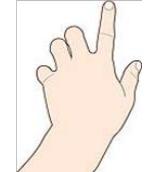


# Senzorna osjetljivost

**Osobe s autizmom mogu biti previše ili premalo osjetljive na:**



Zvuk – vezano je uz poteškoće filtriranja zvukova



Dodir – ponekad je to osjećaj određene tkanine ili cipela



Okus – mogući je pojačani osjet za slatko/gorko



Miris – moguće da ih preplavljuju određeni tipovi mirisa



Vid – osjetljivost na različitu kvalitetu svjetlosti ili određene boje



Teškoće u vestibularnom sustavu - doprinose osjetu ravnoteže i spacijalne orientacije u svrhu koordinacije pokreta s ravnotežom



Teškoće povezane s osjetom položaja dijelova tijela, snage i uloženog truda potrebnih pri pokretu

# Aktivnost: Različitosti

- Označite svaku tvrdnju koja odgovara opisu vašeg djeteta
- Kada ste gotovi, pogledajte što su drugi označili.

**Svako naše dijete ima jedinstven uzorak različitosti.**

# Uzroci autizma

- Ne postoji jedan uzrok
- Neurološki (mozak/središnji živčani sustav) poremećaj
- Genetska predispozicija/utjecaji
- Značajke kod bliske rodbine (predispozicija)
- Okolinski čimbenici (interaktivni okidači)

# Autizam: povezana stanja

Poznata povezanost s ostalim neurofiziološkim i metaboličkim stanjima.

Npr.:

**Dyslexia** – smanjena sposobnost čitanja u odnosu na ostale aspekte kognitivnog funkcioniranja

**Dyspraxia** - smanjena ili nezrela organizacija pokreta povezana s problemima u jeziku, percepciji i mislima. Osobe s dyspraxiom mogu djelovati nespretno.

**Semantično-pragmatički poremećaj** – Gramatički pravilan govor, ali smanjena sposobnost korištenja govora u odgovarajućim socijalnim situacijama

**Tourettov sindrom**- Karakteriziraju ga višestruki tikovi glave i lica (trzaji, treptaji, klimanje) kao i glasovni tikovi.

**ADHD** - (Attention Deficit Hyperactivity Disorder)

**OKP** ( Opsesivno – kompulzivni poremećaj) – repetitivne misli i ponašanja koja uznevirusuju osobu. Pojavljuje se u 2-3% osoba koje nemaju autizam, a češće je kod osoba s autizmom.

**Kromosomopatije** npr. **Fragilni X sindrom** - nasljedno stanje koje se odlikuje deficitom u jednom genu na X kromosomu i može uzrokovati teškoće u učenju. Dobilo je ime po "fragilnom" mjestu na X kromosomu.

**Epilepsija** – jedna trećina osoba s ‘klasičnim’ (Kannerovim tipom) autizma ima napadaje tijekom adolescencije

# Jake strane

**Ustrajnost i sposobnost  
zadržavanja interesa i  
motivacije u rutinskim  
zadacima i događajima**

**Sposobnost  
vizualne  
obrade**

**Sposobnost  
dosjećanja  
detalja i nakon  
dugo vremena**



**Dobra  
usmjerenost  
pažnje kod  
repetitivnih  
zadataka**

**Visok stupanj  
unutarnje  
motivacije za  
postizanje željenog  
cilja**

**Često su  
iskreni, ne  
znaju varati**

# Autizam: činjenice i mitovi

Ispunite DRUGU kolonu na papiru s ✓ (činjenica) ili s ✗ (mit).

Je li se promijenio neki od vaših odgovora?

Sada ćemo otkriti odgovore tako da ih možete navesti u TREĆU kolonu  
ako želite



# Obitelji i dijete s autizmom...

## Mogući izvori stresa:

Dijagnostičke zabune

Ponašanje djeteta  
u javnosti

Neujednačen i  
neobičajan tijek  
razvoja

Utjecaj na  
braću/sestre i  
obiteljske odnose



Razumijevanje lokalnih  
sustava podrške

Dopadljiv izgled djeteta  
(nevidljivost poremećaja)

Sumnjivi tretmani i  
nedokazane teorije

Pristup sustavu podrške  
(upoznavanje s i  
korištenje prava djeteta)

# Kako pomoći...

**Koristiti upute od jednog koraka kad god je to moguće**

**Pomozite da se organiziraju (kreirajte sustav)**

**Recite im što da rade, a ne što da NE rade!**

**Neka redovito vježbanje bude dio tjednog rasporeda**

**Postavite jasne granice (vizualne ako je moguće)**

**Budite svjesni da dijete možda ima senzorne probleme u socijalnim situacijama**

**Isplanirajte slobodno vrijeme**

**Učite ih kako se opustiti**

**Pojednostavite govor**

**Vizualno, ne verbalno**

**Pripremite ih na promjenu rutine**

**Stvorite prilike za uspjeh**



# Evaluacijski upitnici

- Molimo vas da na kraju ispunite Upitnik za evaluaciju, kako bismo ovakvim radionicama što bolje mogli odgovoriti na vaše potrebe.



**Hvala na vašem vremenu i iskrenosti.**

# ESIPP partnerstvo



University of Zagreb  
Faculty of Education and  
Rehabilitation Sciences



...plus non-funded  
parent organisations in  
Croatia (ACAP), Cyprus  
(Limassol Autism Parent  
Group) and the Former  
Yugoslav Republic of  
Macedonia (NAA)

# Za daljnje informacije o programu molimo kontaktirajte:

**University of Northampton**

David Preece

Email: [david.preece@northampton.ac.uk](mailto:david.preece@northampton.ac.uk)

**European University Cyprus**

Eleni Theodorou

Email: [E.Theodorou@euc.ac.cy](mailto:E.Theodorou@euc.ac.cy)

**University of Zagreb**

Jasmina Stošić

Email: [jasmina.stosic@erf.hr](mailto:jasmina.stosic@erf.hr)

**Autism Europe**

Aurélie Baranger

Email: [aurelie.baranger@autismeurope.org](mailto:aurelie.baranger@autismeurope.org)

**Macedonian Scientific Society for Autism**

Vladimir Trajkovski

Email: [vladotra@fzf.ukim.edu.mk](mailto:vladotra@fzf.ukim.edu.mk)

**Target Autism Training and Consultancy Ltd**

Ron Fortuna

Email: [ron@targetautism.co.uk](mailto:ron@targetautism.co.uk)

**Centar za Autizam**

Ana Ružić

Email: [aruzic1803@gmail.com](mailto:aruzic1803@gmail.com)

**Autism Assessment Support Practice**

N.C.D. Calloway Continuing Education Ltd

Nefi Charalambous Darden

Email: [nefi\\_jessy@yahoo.com](mailto:nefi_jessy@yahoo.com)

## Izjava o odricanju od odgovornosti

Podrška Europske komisije za stvaranje ove publikacije ne uključuje odobrenje njenog sadržaja. Sadržaj odražava isključivo gledište autora publikacije i Komisija ne može biti odgovorna za bilo kakvo korištenje informacija koje su u njoj sadržane.