

Afasia Primaria Progressiva e Demenze

Approcci innovativi per la valutazione e il trattamento logopedico

Corso FAD Asincrono

PROGRAMMA

PARTE I

Dalle basi neuroanatomiche ai quadri clinici di demenza

Basi neurali del linguaggio (dr. Andrea Gajardo-Vidal)

- Architettura neurale e organizzazione funzionale del linguaggio
- Ruolo delle aree corticali e sottocorticali
- Connettività della sostanza bianca e reti cerebrali
- Impatto delle lesioni e dei processi di neuroplasticità sul recupero
- Integrazione delle conoscenze neuroanatomiche nel ragionamento clinico

Basi neurali del motor speech (prof. Giovanni Battistella)

- Controllo neurale della voce e dell'eloquio
- Differenze tra controllo vocale umano e animale
- Rappresentazione cerebrale del controllo motorio dell'eloquio e dell'articolazione
- Reti neurali su larga scala e connettività
- Modulazione cerebrale e prospettive terapeutiche

Demenza di Alzheimer: quadri clinici e inquadramento diagnostico (prof. Giovanna Zamboni)

- Caratteristiche cliniche e cognitive della malattia di Alzheimer
- Pattern neurobiologici e di imaging
- Criteri diagnostici e strumenti di valutazione
- Evoluzione dei sintomi e gestione clinica

Demenze frontotemporal: quadri clinici e inquadramento diagnostico (dr. Francesco Di Lorenzo)

- Presentazioni cliniche delle FTD
- Correlati neuroanatomici e cognitivi
- Diagnosi differenziale e criteri di classificazione
- Implicazioni terapeutiche e prognostiche

Afasia post-ictus vs Afasia Primaria Progressiva (prof. Regina Jokel)

- Differenze eziologiche, neuroanatomiche e sintomatologiche
- Implicazioni diagnostiche e terapeutiche
- Confronto tra pattern di lesione e decorso clinico

Afasia Primaria Progressiva (PPA): quadri clinici e inquadramento diagnostico (dr. Petronilla Battista)

- Classificazione clinica e varianti della PPA: variante non fluente/agrammatica, variante semantica, variante logopenica, varianti miste
- Criteri diagnostici
- Sintomatologia linguistica e cognitiva
- Analisi qualitativa e quantitativa degli errori linguistici
- Intervista semi-strutturata al paziente e al caregiver
- Evoluzione del quadro clinico di PPA
- Casi clinici

Afasia Primaria Progressiva e Demenze

Approcci innovativi per la valutazione e il trattamento logopedico

Corso FAD Asincrono

PROGRAMMA

Evoluzione del Quadro clinico di PPA (dr. Monica Lavoie)

- Variante semantica: evoluzione e considerazioni per la valutazione e l'intervento
- Variante non-fluente/agrammatica: evoluzione e considerazioni per la valutazione e l'intervento
- Variante logopenica: evoluzione e considerazioni per la valutazione e l'intervento

Le difficoltà di linguaggio nelle demenze non-PPA (dr. Gaia Santi)

- Mild Cognitive Impairment
- Demenza di Alzheimer
- Variante Comportamentale della Demenza Fronto-Temporale
- Paralisi Sopranucleare Progressiva
- Sindrome Cortico-Basale

Variente semantica e comportamentale della Demenza Fronto-temporale (FTD) (prof. Maxime Montembeault)

- Criteri diagnostici
- Caratteristiche neuropsicologiche e linguistiche della variante sbv-FTD
- Pattern di atrofia e correlati funzionali
- Strumenti di valutazione

Stato dell'arte sulle terapie farmacologiche nell'Alzheimer e nelle FTD (prof. Giovanna Zamboni)

- Farmaci attualmente disponibili e meccanismi d'azione
- Evidenze cliniche e linee guida
- Prospettive future e trattamenti in sviluppo

PARTE 2

La valutazione logopedica delle Afasie Primarie Progressive

Valutazione logopedica (dr. Petronilla Battista)

- Principi e obiettivi della valutazione logopedica nelle PPA
- Esame del linguaggio: anamnesi generale e specifica del linguaggio
- Identificazione delle abilità linguistiche residue e compromesse
- Scelta dei test e delle batterie per la valutazione del linguaggio orale e scritto: Screening for Aphasia in Neurodegeneration (SAND)
- Test di approfondimento delle abilità lessicali semantiche, morfologiche e sintattiche
- Scale di stadiazione della PPA

Valutazione dei disturbi del motor speech (prof. Rene Utianski)

- Riconoscimento delle alterazioni della programmazione e dell'esecuzione motoria dell'eloquio
- Distinzione tra aprassia dell'eloquio e disartria
- Osservazione clinica e uso di strumenti specifici di valutazione
- Implicazioni dei disturbi motori nella diagnosi differenziale di PPA
- Casi clinici

Afasia Primaria Progressiva e Demenze

Approcci innovativi per la valutazione e il trattamento logopedico

Corso FAD Asincrono

PROGRAMMA

Analisi dell'eloquio spontaneo e casi clinici (dr. Gaia Chiara Santi)

- Metodologia per l'analisi dell'eloquio spontaneo
- Identificazione di pattern sintattici, lessicali e pragmatici
- Esercitazioni pratiche su casi clinici reali
- Discussione guidata e confronto sui risultati

Valutazione funzionale della comunicazione (dr. Jeanne Gallée)

- Approccio ecologico alla valutazione delle abilità comunicative
- Strumenti per la misurazione dell'efficacia comunicativa nella vita quotidiana
- Rilevazione delle strategie compensative spontanee
- Interpretazione dei dati funzionali ai fini della progettazione terapeutica

Valutazione e trattamento dell'afasia bilingue nelle PPA (prof. Marco Calabria)

- Modelli cognitivi del bilinguismo
- Differenze di manifestazione dell'afasia nelle due lingue (L1 e L2)
- Fattori che influenzano la competenza linguistica residua
- Strategie di valutazione e intervento nei pazienti bilingui

PARTE 3

Approcci riabilitativi in afasiologia

Il trattamento logopedico dell'Afasia Primaria Progressiva (dr. Petronilla Battista)

- Importanza dell'invio dal logopedista
- Evoluzione della ricerca in ambito logopedico
- Life Participation Approach to PPA Intervention
- A-FROM Model: living with aphasia, Framework for Outcome Measurement
- Principi di riabilitazione logopedica: quali obiettivi?
- Approcci restitutivi, approcci compensativi e approccio ambientale
- Counseling al caregiver
- Strategie di educazione e coinvolgimento del caregiver nel percorso riabilitativo
- Tecniche di comunicazione efficace con pazienti e familiari

Oltre la terapia: co-progettare, insieme ai caregivers, programmi di informazione e supporto (dr. Monica Lavoie)

- Strutturare un programma di supporto psicoeducativo per le PPA
- Creazione dei materiali
- Pilot study

Phonological Component Analysis (PCA) (dr. Roberta Tomasoni)

- Fondamenti e rationale del metodo fonologico
- Tecniche di potenziamento del recupero lessicale
- Integrazione del PCA con altri approcci linguistici
- Caso clinico

Semantic Feature Analysis (SFA) (dr. Petronilla Battista)

- Fondamenti e rationale del metodo semantico

Afasia Primaria Progressiva e Demenze

Approcci innovativi per la valutazione e il trattamento logopedico

Corso FAD Asincrono

PROGRAMMA

- Lexical retrieval cascade volto al recupero delle parole
- Applicazione dell'approccio SFA: caso clinico

Riabilitazione dei deficit morfo-sintattici (dr. Mauro Viganò)

- Strategie per potenziare la costruzione sintattica e la produzione morfologica
- Attività per migliorare la comprensione grammaticale e la produzione frasale
- Applicazioni pratiche nella comunicazione spontanea
- Casi clinici

Verb Network Strengthening Therapy (VNeST) (dr. Roberta Tomasoni)

- Principi teorici dell'approccio e ambiti di applicazione
- Training basato sull'attivazione dei network verbali
- Adattamento della terapia alle diverse varianti di PPA
- Caso clinico

Script Training (dr. Petronilla Battista)

- Fondamenti e rationale del metodo
- Costruzione e uso di script per migliorare la comunicazione funzionale
- Applicazioni pratiche e generalizzazione delle competenze: caso clinico

Oral Reading for Language in Aphasia (ORLA) (dr. Roberta Tomasoni)

- Metodo di lettura guidata per la stimolazione delle competenze linguistiche
- Applicazioni per migliorare la comprensione e la produzione verbale
- Adattamento a differenti livelli di compromissione linguistica
- Caso clinico

Riabilitazione dei disturbi del motor speech (dr. Gabriela Meade)

- Strategie di mantenimento e strategie ristorative per aprassia e disartria
- Strategie compensative
- Strategie complementari

Communication Partner Training (dr. Anna Volkmer)

- Background teorico
- Sviluppo del communication partner training nelle PPA: Better Conversations with PPA
- Strategie di facilitazione della comunicazione quotidiana: caso clinico

Comunicazione aumentativa e alternativa (AAC) nelle PPA (dr. Carly Millanski)

- Utilizzo di supporti visivi e tecnologici per migliorare la comunicazione
- Integrazione dell'AAC nel percorso riabilitativo
- Personalizzazione degli strumenti in base al profilo linguistico del paziente

Discourse Therapy (dr. Roberta Tomasoni)

- Definizione del "discorso"
- Quali sintomi cercare nel paziente con PPA
- Strumenti di valutazione del discorso

Afasia Primaria Progressiva e Demenze

Approcci innovativi per la valutazione e il trattamento logopedico

Corso FAD Asincrono

PROGRAMMA

- Evidenze del trattamento del discorso
- Approccio riabilitativo NARNIA/NADIIA
- Approccio riabilitativo LUNA

Terapia di gruppo conversazionale (prof. Regina Jokel)

- Dinamiche e vantaggi del setting di gruppo
- Attività di comunicazione funzionale condivisa
- Promozione del supporto reciproco tra pazienti e caregiver

Riabilitazione logopedica nel Mild Cognitive Impairment (MCI) (dr. Alyssa Lanzi)

- Strategie di prevenzione del declino linguistico e comunicativo
- Interventi mirati al mantenimento delle abilità cognitive e linguistiche residue
- Approcci di stimolazione cognitiva integrati con il lavoro logopedico

Stimolazione cerebrale non invasiva nelle PPA – Parte 1 (dr. Francesco di Lorenzo)

- Principi neurofisiologici delle tecniche di stimolazione
- TMS
- tACS, tdcs
- Applicazioni alle PPA

Stimolazione cerebrale non invasiva nelle PPA – Parte 2 (dr. Marika Gobbo)

- Overview degli approcci di stimolazione
- Evidenze scientifiche e ambiti di applicazione alle PPA
- Integrazione della stimolazione nei protocolli logopedici

Teleriabilitazione nelle PPA (dr. Petronilla Battista)

- Definizione di teleriabilitazione nel contesto delle PPA
- Evidenze scientifiche di percorsi telelogopedici personalizzati
- Monitoraggio remoto e adattamento degli obiettivi terapeutici

La trasformazione della logopedia dettata dall'Intelligenza Artificiale (ing. Simona Aresta)

- Definizione di Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Deep Learning
- Validazione di un modello, classificazione e regressione lineare
- Natural language processing
- Strumenti di AI a supporto del logopedista nella creazione di materiali di valutazione e trattamento
- Uso etico dell'AI

ID Provider	The Bridge MED s.r.l.
N. Crediti	50
Destinatari	Logopedisti
Obiettivo	Approfondire e integrare le competenze cliniche e scientifiche nella gestione dei disturbi del linguaggio connessi alle malattie neurodegenerative.
Area Formativa	Afasia
Date	27.03.2026 - 26.03.2027
Responsabile scientifico	Petronilla Battista
Sede	https://logosacademy.it/course/afasia-primaria-progressiva-approcci-innovativi-per-la-valutazione-e-il-trattamento-logopedico/

Nome e Cognome	Professione	Disciplina	Enti di appartenenza / Libero professionista	Descrizione attività professionale / formativa
Petronilla Battista	LOGOPEDISTA, NEUROSPICOLOGA, PHD	LOGOPEDISTA	IRCCS ICS Maugeri di Bari	Coordina il Laboratorio di Neuropsicologia dell'IRCCS ICS Maugeri di Bari
Giovanni Battistella	NEUROSCIENZIATO, PHD	NEUROSCIENZIATO	Massachusetts Eye and Ear e Harvard Medical School.	Instructor di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Testa-Collo presso Massachusetts Eye and Ear e Harvard Medical School.
Francesco di Lorenzo	NEUROLOGO, PHD	NEUROLOGIA	Fondazione Santa Lucia	Responsabile del Centro per i Disturbi Cognitivi e le Demenze presso la Fondazione Santa Lucia.
Andrea Gajardo-Vidal	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	Universidad del Desarrollo, Cile	Logopedista specializzata nelle basi neurali dei disturbi del linguaggio.
Regina Jokel	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	University of Toronto	Associate Professor e Affiliated Scientist presso University of Toronto.
Monica Lavoie	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	Fondation de la famille Lemaire	Coordinatrice scientifica presso la Research Chair on Primary Progressive Aphasia – Fondation de la famille Lemaire.
Maxime Montembeault	NEUROPSICOLOGO, PHD	NEUROPSICOLOGIA	Université de Montréal / McGill University	Assistant Professor presso il Dipartimento di Psichiatria della McGill University e ricercatore al Douglas Research Centre.

Nome e Cognome	Professione	Disciplina	Enti di appartenenza / Libero professionista	Descrizione attività professionale / formativa
Giovanna Zamboni	NEUROLOGA, PHD	NEUROLOGIA	Università di Modena e Reggio Emilia	Prof.ssa di Neurologia presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Dal 2019 guida il Centro di Neurologia Cognitiva e Neuroimaging delle Demenze dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
Marco Calabria	NEUROPSICOLOGO , PHD	NEUROPSICOLOGIA	Universitat Oberta de Catalunya (Barcellona)	Professore di Neuropsicologia presso la Universitat Oberta de Catalunya (Barcellona).
Jeanne Gallée	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	University of Washington School of Medicine	Ricercatrice e logopedista presso University of Washington School of Medicine and associated Alzheimer's Disease Research Center (ADRC).
Gaia Santi	NEUROPSICOLOGA, PHD	NEUROPSICOLOGIA	IRCCS ICS Maugeri di Bari	Svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di Neuropsicologia dell'IRCCS ICS Maugeri di Bari.
Rene Utianski	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	Mayo Clinic, Minnesota	Consulente nella Division of Speech Pathology della Mayo Clinic di Rochester, Minnesota. È inoltre Professoressa di Logopedia e Professoressa Associata di Neurologia presso il Mayo Clinic College of Medicine.
Anna Volkmer	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	University College London	È Associate Professor presso University College London. Svolge attività di consulenza logopedica presso il National Hospital for Neurology and Neurosurgery di Londra.
Simona Aresta	ING. BIOMEDICO	ING. BIOMEDICO	IRCCS ICS Maugeri di Bari	Dottoranda presso la Scuola Universitaria Superiore di Pavia, svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di Neuropsicologia dell'Istituto Maugeri di Bari.

Nome e Cognome	Professione	Disciplina	Enti di appartenenza / Libero professionista	Descrizione attività professionale / formativa
Marika Gobbo	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	Università degli Studi di Trieste	Dottoranda in Neuroscienze Cognitive presso l'Università degli Studi di Trieste, in collaborazione con l'Università degli Studi di Udine.
Alyssa Lanzi	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	University of Delaware, Newark	È Assistant Professor e Logopedista del Department of Communication Sciences and Disorders presso la University of Delaware.
Gabriela Meade	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	Mayo Clinic	È Associate Consultant presso la Division of Speech Pathology della Mayo Clinic di Rochester, Minnesota, USA.
Carly Millansky	LOGOPEDISTA, MSc	LOGOPEDISTA	University of Texas at Austin	Logopedista ricercatrice presso il Department of Speech, Language, and Hearing Sciences alla University of Texas at Austin.
Roberta Tomasoni	LOGOPEDISTA, MS, MBA	LOGOPEDISTA	Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS	Ricercatrice presso il laboratorio di Neuropsicologia degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS.
Mauro Viganò	LOGOPEDISTA, PHD	LOGOPEDISTA	Université Côte d'Azur	Ricercatore post-dottorato presso l'Université Côte d'Azur, a Nizza.