



Master Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione

» Modalità: online

» Durata: 12 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 60 ECTS

» Orario: a scelta

» Exams: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/educazione/master/master-disturbi-linguaggio-comunicazione

Indice

02 Obiettivi Presentazione pag. 4 pag. 8 05 03 Competenze Direzione del corso Struttura e contenuti pag. 14 pag. 18 pag. 22 06 07 Metodologia Titolo

pag. 80

pag. 86







tech 06 | Presentazione

Nei primi anni di vita dell'uomo, lo sviluppo fisico e cognitivo è fondamentale per potersi evolvere correttamente. Tuttavia, alcuni bambini hanno difficoltà nello sviluppo del linguaggio e della comunicazione che spesso vengono individuate dagli stessi professionisti dell'educazione. Poter contare su uno staff qualificato in questo campo all'interno della comunità educativa agevola l'intervento sul bambino in collaborazione con le famiglie e gli specialisti. Uno sforzo congiunto in cui il coinvolgimento di tutte le parti porterà alla risoluzione del problema, al miglioramento scolastico e, in breve, alla qualità della vita.

Un programma impartito esclusivamente *online* che permetterà agli studenti di progredire nella loro carriera professionale attraverso un programma esaustivo, che li condurrà nel corso dei 12 mesi del programma a una conoscenza approfondita nel campo della parola, del linguaggio e della comunicazione. Attraverso video riassuntivi, video dettagliati o diagrammi interattivi, gli studenti acquisiranno un'ampia conoscenza dei concetti chiave della logopedia, dislalia, dislessia e disturbi specifici del linguaggio, autismo o sindromi genetiche. Questa specializzazione dedicherà anche uno spazio alle conoscenze psicologiche di interesse in ambito logopedico in cui verranno affrontate le principali abitudini di studio e le tecniche che possono aiutare a migliorare le prestazioni di bambini e adolescenti da un punto di vista logopedico e psicologico. Inoltre, i casi di studio forniti dal personale docente saranno di grande utilità per i partecipanti al corso, in quanto forniranno loro un approccio alle situazioni che potrebbero affrontare nel loro lavoro.

TECH offre un'eccellente opportunità per coloro che desiderano progredire nella loro carriera professionale intraprendendo un percorso educativo offerto in un formato conveniente. Gli studenti avranno bisogno solamente di un computer, di un tablet o di un telefono cellulare per connettersi e consultare i contenuti di questo Master. La totalità dei contenuti sarà disponibile fin dall'inizio del programma. Senza frequenza in sede né orari fissi, gli studenti avranno la libertà di accedere alla piattaforma virtuale quando e dove vogliono. Inoltre, avranno la possibilità di distribuire il carico didattico in base alle loro esigenze, il che consente loro di conciliare un insegnamento di qualità con altre aree della propria vita personale.

Questo **Master in Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti nei Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Le ultime novità sui Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione
- Sono disponibili esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Con una particolare enfasi sulle metodologie innovative per i Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione
- Il tutto completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet.



Iscriviti ora a una specializzazione grazie alla quale potrai approfondire temi come la dislessia, la dislalia o l'autismo, quando e dove vuoi"



Un'opzione accademica che offre gli strumenti didattici necessari per ottenere un insegnamento avanzato in modo più dinamico"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

Il sistema Relearning utilizzato da TECH ti permetterà di ridurre il numero di ore di studio spesso richiesto in altri metodi di insegnamento.

Vuoi migliorare nel tuo campo senza trascurare gli altri aspetti della tua vita? Questo Master ti offre la flessibilità di cui hai bisogno.



02 **Obiettivi**





tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Fornire una preparazione specialistica basata su conoscenze teoriche e pratiche che permettano di ottenere competenze in materia di rilevamento, prevenzione, valutazione e intervento nelle patologie del linguaggio trattate
- Consolidare le conoscenze di base del processo di intervento in classe e in altri spazi basati sui più recenti progressi tecnologici che facilitano l'accesso alle informazioni per questi studenti
- Aggiornare e sviluppare conoscenze specifiche sulle caratteristiche di questi disturbi al fine di affinare la diagnosi differenziale e proattiva che definisce le linee guida per l'intervento
- Sensibilizzare la comunità educativa sulla necessità dell'inclusione scolastica e di modelli di intervento olistici con la partecipazione di tutti gli agenti
- Conoscere le esperienze educative e le buone pratiche di intervento logopedico e psicosociale che promuovono l'adattamento personale, socio-familiare e scolastico degli studenti con questi bisogni educativi





Obiettivi specifici

Modulo 1. Basi della Logopedia e del Linguaggio

- Approfondire il concetto di logopedia e delle aree di azione dei professionisti di questa disciplina
- Acquisire conoscenza del concetto di linguaggio e i diversi aspetti che lo compongono
- Approfondire lo sviluppo tipico della lingua, conoscerne le varie fasi ed essere in grado di identificare i segnali di avvertimento in tale sviluppo
- Comprendere ed essere in grado di classificare le diverse patologie del linguaggio, dai diversi approcci che esistono oggi
- Conoscere le diverse batterie e prove che abbiamo nella disciplina della logopedia, per effettuare una corretta valutazione delle diverse aree del linguaggio
- Essere in grado di sviluppare un rapporto logopedico in modo chiaro e preciso, sia per le famiglie che per i diversi professionisti
- Comprendere l'importanza e l'efficacia di lavorare con un team interdisciplinare, quando necessario, e favorevole alla riabilitazione del bambino

Modulo 2. Dislalie: valutazione, diagnosi e intervento

- Acquisire gli aspetti coinvolti nell'articolazione dei fonemi
- Approfondire la conoscenza delle dislalie e dei diversi tipi di classificazioni e sottotipi esistenti
- Conoscere tutto ciò che è coinvolto nel processo di valutazione, per poter effettuare un intervento logopedico il più efficace possibile
- Comprendere ed essere in grado di applicare i processi coinvolti nell'intervento, e allo stesso tempo, acquisire conoscenze per poter intervenire e realizzare materiale efficace per le diverse dislalie che si possono presentare
- Essere coscienti ed essere in grado di coinvolgere la famiglia nell'intervento del bambino, in modo che essi siano parte del processo e che tale collaborazione sia il più efficace possibile

Modulo 3. Dislessia: valutazione, diagnosi e intervento

- Acquisire gli aspetti coinvolti nell'articolazione dei fonemi
- Approfondire la conoscenza delle dislalie e dei diversi tipi di classificazioni e sottotipi esistenti
- Conoscere tutto ciò che è coinvolto nel processo di valutazione, per poter effettuare un intervento logopedico il più efficace possibile
- Comprendere ed essere in grado di applicare i processi coinvolti nell'intervento, acquisendo conoscenze per poter intervenire e realizzare materiali efficaci per le diverse dislalie che si possono presentare
- Essere coscienti ed essere in grado di coinvolgere la famiglia nell'intervento del bambino, in modo che essi siano parte del processo e che tale collaborazione sia il più efficace possibile

Modulo 4. Disturbo specifico del linguaggio

- Conoscere il concetto di disfemia, compresi i sintomi e la classificazione
- Essere in grado di differenziare quando si tratta di una normale disfluenza e di un'alterazione della fluidità verbale, come nel caso della disfemia
- Acquisire conoscenze sufficienti per poter valutare un disturbo della fluidità verbale
- Approfondire la definizione degli obiettivi e la profondità dell'intervento in un bambino disfemico, per essere in grado di svolgere un lavoro il più efficace ed effettivo possibile
- Comprendere ed essere consapevoli della necessità di tenere un registro di tutte le sessioni e di tutto ciò che sta accadendo in esse
- Conoscere la necessità di un intervento sostenuto e assistito sia dalla famiglia che dal personale docente della scuola del bambino

tech 12 | Obiettivi

Modulo 5. Comprendere l'autismo

- Prendere contatto con il disturbo Identificare miti e false credenze
- Conoscere le diverse aree interessate, nonché i primi indicatori del processo terapeutico
- Promuovere la competenza professionale sulla base di una visione globale del quadro clinico; valutazione multifattoriale
- Fornire gli strumenti necessari, per un adattamento specifico appropriato in ogni caso
- Espandere la visione del campo d'azione; professionisti e famiglia come ruolo attivo
- Ruolo del logopedista come elemento dinamizzatore

Modulo 6. Le sindromi genetiche

- Essere in grado di conoscere e identificare le sindromi genetiche più comuni attualmente
- Conoscere ed approfondire le caratteristiche di ciascuna delle sindromi che vengono affrontate
- Acquisire conoscenze ottimali per effettuare una valutazione corretta e funzionale dei diversi sintomi che possono verificarsi
- Approfondire i diversi strumenti di intervento, includendo materiale e risorse sia manipolative che informatiche e, allo stesso tempo, gli eventuali adattamenti da apportare Conseguire un intervento effettivo ed efficace da parte del professionista

Modulo 7. Disfemia e/o balbuzie: valutazione, diagnosi e intervento

- Conoscere il concetto di disfemia, compresi i sintomi e la classificazione
- Essere in grado di differenziare quando si tratta di una normale disfluenza e di un'alterazione della fluidità verbale, come nel caso della disfemia
- Acquisire conoscenze sufficienti per poter valutare un disturbo della fluidità verbale
- Approfondire la definizione degli obiettivi e la profondità dell'intervento in un bambino disfemico, per essere in grado di svolgere un lavoro il più efficace ed effettivo possibile

- Comprendere ed essere consapevoli della necessità di tenere un registro di tutte le sessioni e di tutto ciò che sta accadendo in esse
- Conoscere la necessità di un intervento sostenuto e assistito sia dalla famiglia che dal personale docente della scuola del bambino

Modulo 8. La disartria infantile-giovanile

- Acquisire i fondamenti di base della disartria in età infantile-giovanile, sia concettuale che classificativa, nonché le particolarità e le differenze con altre patologie
- Essere in grado di differenziare i sintomi e le caratteristiche dell'aprassia verbale e della disartria, potendo identificare entrambe le patologie effettuando un opportuno processo di valutazione
- Chiarire il ruolo del logopedista sia nel processo di valutazione che di intervento, potendo applicare al bambino esercizi appropriati e personalizzati
- Conoscere gli ambienti e i contesti di sviluppo dei bambini, dando un adeguato sostegno in tutti e guidare la famiglia e gli operatori del settore educativo nel processo di riabilitazione
- Conoscere i professionisti coinvolti nella valutazione e nell'intervento dei bambini con disartria, e l'importanza della collaborazione con i bambini durante il processo di intervento

Modulo 9. Comprendere la disabilità uditiva

- Conoscere l'anatomia e la funzionalità degli organi e dei meccanismi coinvolti nell'udito
- Approfondire il concetto di perdita dell'udito e dei diversi tipi esistenti
- Conoscere gli strumenti di valutazione e diagnosi per valutare la perdita dell'udito e l'importanza di un team multidisciplinare per la sua esecuzione
- Essere in grado di effettuare un intervento efficace in una perdita uditiva, conoscendo

- e interiorizzando tutte le fasi di tale intervento
- Conoscere e comprendere il funzionamento dell'importanza degli apparecchi e degli impianti cocleari
- Approfondire la comunicazione bimodale ed essere in grado di comprenderne le funzioni e l'importanza
- Avvicinarsi al mondo del linguaggio dei segni, conoscendone la storia, la struttura e l'importanza della sua esistenza
- Comprendere il ruolo dell'Interprete della Lingua dei Segni (ILSE)

Modulo 10. Conoscenze psicologiche utili in ambito logopedico

- Conoscere l'area della conoscenza e del lavoro della psicologia infantile-giovanile: oggetto di studio, aree di azione, ecc.
- Prendere coscienza delle caratteristiche che un professionista che lavora con bambini e adolescenti dovrebbe avere o promuovere
- Acquisire le conoscenze di base necessarie per l'individuazione e la derivazione di possibili problemi psicologici nei bambini e negli adolescenti che possono interrompere il benessere del minore e interferire con la riabilitazione logopedica
- Conoscere le possibili implicazioni dei diversi problemi psicologici (emotivi, cognitivi e comportamentali) nella riabilitazione logopedica
- Acquisire conoscenze relative ai processi di attenzione, nonché la loro influenza sul linguaggio e sulle strategie di intervento da attuare a livello logopedico insieme ad altri professionisti
- Approfondire il tema delle funzioni esecutive e conoscerne le implicazioni nel campo linguistico, oltre ad acquisire strategie per intervenire su di esse a livello logopedico insieme ad altri professionisti
- Acquisire conoscenze su come intervenire a livello di competenze sociali nei bambini

- e negli adolescenti, oltre ad approfondire alcuni concetti ad essi correlati e ad ottenere strategie specifiche per poterli potenziare
- Conoscere diverse strategie di modifica del comportamento utili durante la visita per raggiungere l'inizio, lo sviluppo e la generalizzazione di comportamenti appropriati, così come la riduzione o l'eliminazione di comportamenti inappropriati
- Approfondire il concetto di motivazione e acquisire strategie per favorirlo durante la visita
- Acquisire conoscenze relative al fallimento scolastico nei bambini e negli adolescenti
- Conoscere le principali abitudini e tecniche di studio che possono contribuire a migliorare le prestazioni dei bambini e degli adolescenti dal punto di vista logopedico e psicologico



Questo programma ti porterà ad acquisire le conoscenze chiave per applicare diverse strategie di modifica del comportamento"



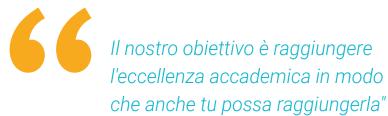


tech 16 | Competenze



Competenze generali

- Approfondire i concetti e le procedure logopediche e ciascuno dei settori d'azione dei professionisti di tale disciplina
- Acquisire una conoscenza delle dimensioni del linguaggio e del discorso
- Approfondire gli aspetti evolutivi e dello sviluppo neurologico normativo
- Comprendere ed essere in grado di classificare le diverse patologie del linguaggio e della parola
- Acquisire le competenze necessarie per la preparazione dei rapporti tecnici
- Assimilare pratiche di intervento efficaci e con un approccio multidisciplinare







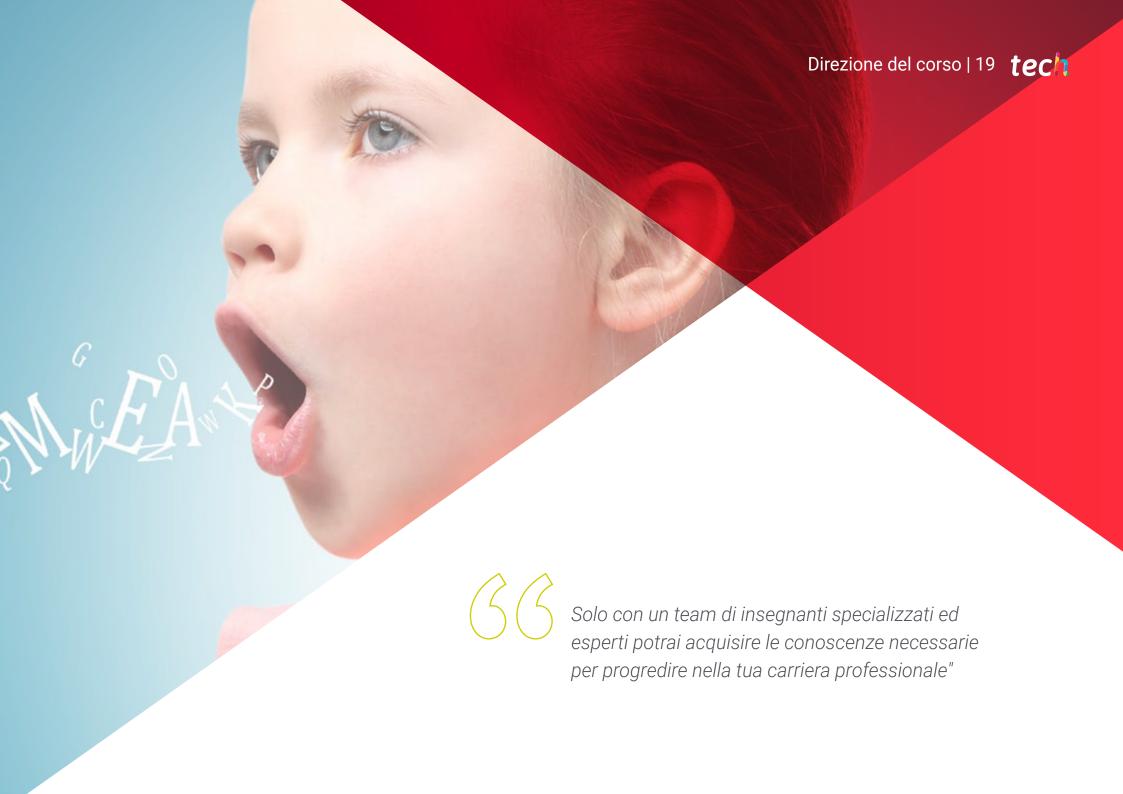


Competenze specifiche

- Conoscere gli aspetti implicati nella produzione psicolinguistica
- Approfondire la conoscenza delle logopatie e dei diversi tipi di classificazioni e sottotipi esistenti
- Conoscere tutto ciò che è coinvolto nel processo di valutazione, per poter effettuare un intervento logopedico il più efficace possibile
- Comprendere ed essere in grado di applicare i processi coinvolti nell'intervento, acquisendo conoscenze per poter intervenire e realizzare materiali efficaci per le diverse logopatie che si possono presentare
- Essere in grado di coinvolgere la famiglia, così come gli altri agenti educativi nell'intero processo logopedico, considerando variabili contestuali e psicosociali
- Apprendere e integrare l'uso delle tecnologie, nonché l'applicazione di terapie e risorse innovative provenienti da altre discipline correlate

04 Direzione del corso

TECH mantiene l'impegno di offrire a tutti gli studenti un'istruzione di qualità che si avvale dei contenuti più innovativi in campo accademico. Per questo motivo, la presente specializzazione offre agli studenti un personale docente altamente qualificato, con una vasta esperienza nel campo dei disturbi del linguaggio e della comunicazione. Un team di specialisti le cui vaste conoscenze si riflettono in un piano di studi progettato utilizzando le più recenti tecnologie didattiche. Allo stesso modo, il personale docente risponderà a qualsiasi domanda sul programma di studio di questa specializzazione. Tutto questo con l'obiettivo principale di far progredire lo studente nella sua carriera professionale con un programma 100% online e di alto livello.



Direttore Ospite Internazionale

La Dott.ssa Elizabeth Anne Rosenzweig è una specialista di fama internazionale, dedicata all'Assistenza dei bambini con ipoacusia. Come esperta di Linguaggio Parlato e Terapista Certificata, ha promosso diverse strategie di assistenza precoce, basate sulla telepratica, di ampio beneficio per i pazienti e le loro famiglie.

Inoltre, gli interessi investigativi della dottoressa Rosenzweig sono stati incentrati sull'assistenza al Trauma, sulla pratica verbale uditiva culturalmente sensibile e sulla preparazione personale. Grazie al suo attivo lavoro accademico in questi settori, ha ricevuto numerosi riconoscimenti, tra cui il Premio per la Ricerca sulla Diversità conferito dalla Columbia University.

Grazie alle sue competenze avanzate, ha affrontato sfide professionali come la leadership della Clinica Edward D. Mysak di Disturbi della Comunicazione, affiliata alla Columbia University. Inoltre, si distingue per il suo percorso accademico, in quanto ha lavorato come professoressa presso la Facoltà di Magistero della Columbia e ha lavorato come collaboratrice dell'Istituto Generale per le Professioni Sanitarie. Inoltre, è revisore ufficiale di pubblicazioni con un alto impatto sulla comunità scientifica come The Journal of Early Hearing Detection and Intervention e The Journal of Deaf Studies and Deaf Education.

Inoltre, la dottoressa Rosenzweig gestisce e dirige il progetto AuditoryVerbalTherapy.net, da dove offre servizi di terapia remota a pazienti residenti in diverse parti del mondo. A sua volta, è consulente linguistico e audiologico per altri centri specializzati situati in diverse parti del mondo. Allo stesso modo, si è concentrata sullo sviluppo di attività senza scopo di lucro e sulla partecipazione al Progetto Ascolto senza Limiti, destinato a bambini e professionisti dell'America Latina. Allo stesso tempo, l'Associazione Alexander Graham Bell per i non udenti e le persone con problemi di udito conta su di lei come vicepresidentessa.



Dra. Rosenzweig, Elizabeth Anne

- Direttrice della Clinica dei Disturbi della Comunicazione alla Columbia University di New York, USA
- Professoressa presso l'Ospedale generale Istituto delle professioni sanitarie
- Direttrice della consultazione privata AuditoryVerbalTherapy.net
- Capo dipartimento presso l'Università Yeshiva
- Assistente specialista presso Teachers College della Columbia University
- Revisore delle riviste specializzate The Journal of Deaf Studies and Deaf Education e
- The Journal of Early Hearing Detection and Intervention
- Vicepresidentessa dell'Associazione Alexander Graham Bell per i non udenti e le persone con problemi di udito
- Dottorato in Educazione della Columbia University
- Master in Logopedia presso l'Università di Fontbonne
- Laurea in scienze della comunicazione e disturbi della comunicazione presso l'Università Cristiana del Texas
- Membro di:

- Associazione Americana del Lingua Parlata e del Linguaggio
- · Alleanza americana per gli impianti cocleari
- Consorzio Nazionale per la Leadership in Disabilità Sensoriale



Direzione



Dott.ssa Vázquez Pérez, Maria Asunción

- Logopedista forense con esperienza nella docenza dei Disturbi da deficit dell'attenzione/iperattività (TDAH)
- Laurea in Logopedia con formazione ed esperienza in Disabilità Uditiva, Disturbi dello Spettro Autistico, Sistemi di Comunicazione Aumentativa

Professori

Dott.ssa Berbel, Fina Mari

- Direttrice di una clinica di riabilitazione
- Logopedista presso la Federazione delle Persone Sorde di Alicante
- Logopedista laureata presso l'Università di Murcia con una specializzazione in Audiologia Clinica e Terapia Uditiva
- Formazione nell'interpretazione della Lingua dei Segni Spagnola

Dott.ssa Rico Sánchez, Rosana

- Direttrice e Logopedista nel Centro di Logopedia e Pedagogia "Palabras y más"
- Logopedista registrata con N. 09/032 del Collegio Professionale di Logopedia di Castiglia e Leon

López Mouriz, Patricia

- Psicologa Generale della Salute laureata in Psicologia presso l'Università di Santiago de Compostela (USC)
- Master in Psicologia Generale della Salute presso la stessa università nel 2018
- Formazione in Uguaglianza, Terapie Brevi e difficoltà di apprendimento nei bambini
- Specializzata nell'intervento psicologico nella tossicodipendenza e nei disturbi alimentari, nonché nell'intervento di gruppo con le donne in situazioni vulnerabili
- Laurea in Psicologia all'Università di Santiago de Compostela (USC)



Dott.ssa Mata Ares, Sandra María

- Logopedista
- Specialista in Intervento Logopedico nei Bambini e Adolescenti
- Master in Intervento Logopedico nell'Infanzia e nell'Adolescenza
- Ha una formazione specifica nei Disturbi legati all'uso della parola e al linguaggio nell'infanzia e nell'età adulta

Dott.ssa Arias Rodríguez, Ana

- Specializzata in consapevolezza fonologica, dislessia, dislalia, DSA, afasia, demenza, disartria e disfagia
- Laurea in Logopedia presso l'Università di Valladolid
- Master in Terapia Orofacciale e Miofunzionale presso l'Università Pontificia di Salamanca
- Specializzata in consapevolezza fonologica, dislessia, dislalia, DSA, afasia, demenza, disartria e disfagia

Dott.ssa Cerezo Fernández, Ester

- Logopedista specializzata in Neurologia
- Master in Neuropsicologia Clinica, esperta in terapia miofunzionale e cure precoci di logopedia neurologica
- Laurea in Logopedia





tech 24 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Basi della Logopedia e del Linguaggio

- 1.1. Presentazione del Master e del modulo
 - 1.1.1. Introduzione al Master
 - 1.1.2. Introduzione al modulo
 - 1.1.3. Aspetti preliminari del linguaggio
 - 1.1.4. Storia dello studio del linguaggio
 - 1.1.5. Teorie di base del linguaggio
 - 1.1.6. La ricerca nell'acquisizione del linguaggio
 - 1.1.7. Basi neurologiche nello sviluppo del linguaggio
 - 1.1.8. Basi percettive nello sviluppo del linguaggio
 - 1.1.9. Basi sociali e cognitive del linguaggio
 - 1.1.9.1. Introduzione
 - 1.1.9.2. L'importanza dell'imitazione
 - 1.1.10. Conclusioni finali
- 1.2. Cosa è la logopedia?
 - 1.2.1. La Logopedia
 - 1.2.1.1. Concetto di logopedia
 - 1.2.1.2. Concetto di logopedia
 - 1.2.2. Storia della logopedia
 - 1.2.3. Funzioni del professionista in logopedia
 - 1.2.3.1. La realtà della logopedia
 - 1.2.4. Campi di intervento del logopedista
 - 1.2.5. La Logopedia forense
 - 1.2.5.1. Concetto di logopedista forense
 - 1.2.5.2. L'importanza dei logopedisti forensi
 - 1.2.6. Il maestro di udito e linguaggio
 - 1.2.6.1. Concetto di maestro di udito e linguaggio
 - 1.2.6.2. Aree di lavoro per il maestro di udito e linguaggio
 - 1.2.6.3. Differenze tra il logopedista e il maestro di udito e linguaggio
 - 1.2.7. Conclusioni finali
- 1.3. Linguaggio, parola e comunicazione
 - 1.3.1. Considerazioni preliminari
 - 1.3.2. Linguaggio e comunicazione
 - 1.3.2.1. Concetto di linguaggio
 - 1.3.2.2. Concetto di parola
 - 1.3.2.3. Concetto di comunicazione
 - 1.3.2.4. In cosa differiscono?

- 1.3.3. Dimensioni del linguaggio
 - 1.3.3.1. Dimensione formale o strutturale
 - 1.3.3.2. Dimensione funzionale
 - 1.3.3.3. Dimensione comportamentale
- 1.3.4. Teorie che spiegano lo sviluppo del linguaggio
 - 1.3.4.1. Considerazioni preliminari
 - 1.3.4.2. Teoria del determinismo: Whorf
 - 1.3.4.3. Teoria del comportamentismo: Skinner
 - 1.3.4.4. Teoria dell'Innatismo: Chomsky
 - 1.3.4.5. Posizioni interazioniste
- 1.3.5. Teorie cognitive che spiegano lo sviluppo del linguaggio
 - 1.3.5.1. Piaget
 - 1.3.5.2. Vygotsky
 - 1.3.5.3. Luria
 - 1.3.5.4. Bruner
- 1.3.6. Influenza dell'ambiente nell'acquisizione del linguaggio
- 1.3.7. Componenti del linguaggio
 - 1.3.7.1. Fonetica e fonologia
 - 1.3.7.2. Semantica e lessico
 - 1.3.7.3. Morfosintassi
 - 1.3.7.4. Pragmatica
- 1.3.8. Fasi dello sviluppo del linguaggio
 - 1.3.8.1. Fase prelinguistica
 - 1.3.8.2. Fase linguistica
- 1.3.9. Tabella riassuntiva dello sviluppo normativo del linguaggio
- 1.3.10. Conclusioni finali
- 1.4. Disturbi della comunicazione, dell'uso della parola e del linguaggio
 - 1.4.1. Introduzione all'unità
 - 1.4.2. Disturbi della comunicazione, della parola e del linguaggio
 - 1.4.2.1. Concetto di disturbi della comunicazione
 - 1.4.2.2. Concetto di disturbi dell'uso della parola
 - 1.4.2.3. Concetto di disturbo del linguaggio
 - 1.4.2.4. In cosa differiscono?
 - 1.4.3. I disturbi della comunicazione
 - 1.4.3.1. Considerazioni preliminari



Struttura e contenuti | 25 tech

- 1.4.3.2. Comorbidità con altri disturbi
- 1.4.3.3. Tipi di disturbi della comunicazione
 - 1.4.3.3.1. Disturbi della comunicazione sociale
 - 1.4.3.3.2. Disturbi della comunicazione non specificata
- 1.4.4. I disturbi del linguaggio
 - 1.4.4.1. Considerazioni preliminari
 - 1.4.4.2. Origini delle alterazioni del linguaggio
 - 1.4.4.3. Sintomi di disturbo del linguaggio
 - 1.4.4.3.1. Lieve ritardo
 - 1.4.4.3.2. Ritardo moderato
 - 1.4.4.3.3. Ritardo grave
 - 1.4.4.4. Segnali di avviso dei disturbi dell'uso della parola
- 1.4.5. Classificazione dei disturbi dell'uso della parola
 - 1.4.5.1. Disturbo fonologico o dislalia
 - 1.4.5.2. Disfemia
 - 1.4.5.3. Disglossia
 - 1.4.5.4. Disartria
 - 1.4.5.5. Tachifemia
 - 1.4.5.6. Altri
- 1.4.6. I disturbi del linguaggio
 - 1.4.6.1. Considerazioni preliminari
 - 1.4.6.2. Origine delle alterazioni linguistiche
 - 1.4.6.3. Condizioni relative a disturbi del linguaggio
 - 1.4.6.4. Segnali di avvertimento nello sviluppo del linguaggio
- 1.4.7. Tipi di disturbo del linguaggio
 - 1.4.7.1. Difficoltà del linguaggio ricettivo
 - 1.4.7.2. Difficoltà del linguaggio espressivo
 - 1.4.7.3. Difficoltà nel linguaggio ricettivo-espressivo
- 1.4.8. Classificazione dei disturbi del linguaggio
 - 1.4.8.1. Dall'approccio clinico
 - 1.4.8.2. Dall'approccio educativo
 - 1.4.8.3. Dall'approccio psicolinguistico
 - 1.4.8.4. Dal punto di vista assiologico

tech 26 | Struttura e contenuti

- 1.4.9. Quali competenze sono influenzate da un disturbo linguistico?1.4.9.1. Abilità sociali
 - 1.4.9.3. Altre competenze interessate

1492 Problemi accademici

- 1.4.10. Tipi di disturbo del linguaggio
 - 1.4.10.1. DSL
 - 1.4.10.2. Afasia
 - 1.4.10.3. Dislessia
 - 1.4.10.4. Disturbo da deficit dell'attenzione/iperattività (ADHD)
 - 1.4.10.5. Altri
- 1.4.11. Tabella comparativa dello sviluppo tipico e delle alterazioni dello sviluppo
- 1.5. Strumenti di valutazione logopedica
 - 1.5.1. Introduzione all'unità
 - 1.5.2. Aspetti da evidenziare durante la valutazione logopedica
 - 1.5.2.1. Considerazioni fondamentali
 - 1.5.3. Valutazione della motricità orofacciale: il sistema stomatognatico
 - 1.5.4. Aree di valutazione logopedica per quanto riguarda il linguaggio, la parola e la comunicazione
 - 1.5.4.1. Anamnesi (colloquio con la famiglia)
 - 1.5.4.2. Valutazione della fase preverbale
 - 1.5.4.3. Valutazione della fonetica e della fonologia
 - 1.5.4.4. Valutazione della morfologia
 - 1.5.4.5. Valutazione della sintassi
 - 1.5.4.6. Valutazione della semantica
 - 1.5.4.7. Valutazione della pragmatica
 - 1.5.5. Classificazione generale dei test più comunemente utilizzati nella valutazione logopedica
 - 1.5.5.1. Scale di sviluppo: introduzione
 - 1.5.5.2. Test di valutazione del linguaggio orale: Introduzione
 - 1.5.5.3. Test per la valutazione della lettura e della scrittura: introduzione
 - 1.5.6. Scale di sviluppo
 - 1.5.6.1. Scala di sviluppo di Brunet-Lézine
 - 1.5.6.2. Inventario di sviluppo di Battelle
 - 1.5.6.3. Guida Portage

- 1.5.6.4. Haizea-Llevant
- 1.5.6.5. Scala Bayley dello sviluppo infantile
- 1.5.6.6. Scala McCarthy (Scala delle abilità e della psicomotricità nei bambini)
- 1.5.7. Test per la valutazione del linguaggio orale
 - 1.5.7.1. BLOC
 - 1.5.7.2. Registrazione Fonologica Indotta di Monfort
 - 1.5.7.3. ITPA
 - 1.5.7.4. PLON-R
 - 1.5.7.5. PEABODY
 - 1.5.7.6. RFI
 - 1.5.7.7. ELA-R
 - 1.5.7.8. EDAF
 - 1.5.7.9. CELF 4
 - 1.5.7.10. BOEHM
 - 1.5.7.11. TSA
 - 1.5.7.12. CEG
 - 1.5.7.13. ELCE
- 1.5.8. Test per la valutazione di lettura e scrittura
 - 1.5.8.1. PROLEC-R
 - 1.5.8.2. PROLEC-SE
 - 1.5.8.3. PROESC
 - 1.5.8.4. TALE
- 1.5.9. Tabella riassuntiva dei diversi test
- 1.5.10. Conclusioni finali
- 1.6. Componenti che fanno parte di un rapporto logopedico
 - 1.6.1. Introduzione all'unità
 - 1.6.2. Il motivo della valutazione
 - 1.6.2.1. Richiesta o presentazione del caso da parte della famiglia
 - 1.6.2.2. Richiesta o presentazione del caso da parte della scuola o di un centro esterno
 - 1.6.3. Anamnesi
 - 1.6.3.1. Anamnesi con la famiglia
 - 1.6.3.2. Riunione con il centro educativo
 - 1.6.3.3. Incontro con gli altri professionisti

Struttura e contenuti | 27 tech

1.6.4. L'anamnes	clinica e	e accademica	del paziente
------------------	-----------	--------------	--------------

1.6.4.1. Storia clinica

1.6.4.1.1. Sviluppo evolutivo

1.6.4.2. Storia accademica

1.6.5. Situazione dei diversi contesti

1.6.5.1. Situazione del contesto familiare

1 6 5 2 Situazione del contesto sociale

1.6.5.3. Stato del contesto scolastico

1.6.6. Valutazioni professionali

1.6.6.1. Valutazione realizzata dal logopedista

1.6.6.2. Valutazioni di altri professionisti

1.6.6.2.1. Valutazione del terapeuta occupazionale

1.6.6.2.2. Valutazione del professore

1.6.6.2.3. Valutazione dello psicologo

1.6.6.2.4. Altre valutazioni

1.6.7. Risultati delle valutazioni

1.6.7.1. Risultati della valutazione logopedica

1672 Risultati di altre valutazioni

1.6.8. Giudizio clinico e/o conclusioni

1.6.8.1. Giudizio del logopedista

1.6.8.2. Giudizio di altri professionisti

1.6.8.3. Giudizio in comune con altri professionisti

1.6.9. Piano di intervento logopedico

1.6.9.1. Obiettivi di intervento

1.6.9.2. Programmi di intervento

1.6.9.3. Linee guida e/o raccomandazioni per la famiglia

1.6.10. Perché è così importante redigere un rapporto logopedico?

1.6.10.1. Considerazioni preliminari

1.6.10.2. Aree in cui un referto logopedico può essere fondamentale

1.7. Programma di intervento logopedico

1.7.1. Introduzione

1.7.1.1. La necessità di sviluppare un programma di intervento logopedico

.7.2. Cos'è un programma di intervento logopedico?

- 1.7.2.1. Concetto di programma di intervento
- 1.7.2.2. Fondamenti del programma di intervento
- 1.7.2.3. Considerazioni sul programma di intervento logopedico
- 1.7.3. Aspetti fondamentali per lo sviluppo di un programma di intervento logopedico

1.7.3.1. Caratteristiche del bambino

1.7.4. Pianificazione di intervento logopedico

- 1.7.4.1. Metodologia di intervento da eseguire
- 1.7.4.2. Fattori da tenere presenti nella pianificazione di intervento

1.7.4.2.1. Attività extrascolastiche

1.7.4.2.2. Età cronologica e corretta del bambino

1.7.4.2.3. Numero di sessioni alla settimana

1.7.4.2.4. Collaborazione da parte della famiglia

1.7.4.2.5. Situazione economica della famiglia

1.7.5. Obiettivi del programma di intervento logopedico

1.7.5.1. Obiettivi generali del programma di intervento logopedico

1.7.5.2. Obiettivi specifici del programma di intervento logopedico

1.7.6. Aree di intervento logopedico e tecniche per il loro intervento

1.7.6.1. Voce

1.7.6.2. Uso della parola

1.7.6.3. Prosodia

1.7.6.4. Linguaggio

1.7.6.5. La Lettura

1.7.6.6. La Scrittura

1.7.6.7. Orofacciale

1.7.6.8. Comunicazione

1769 Udito

1.7.6.10. Respirazione

1.7.7. Materiali e risorse per l'intervento logopedico

- 1.7.7.1. Proposta di materiali di fabbricazione propria e indispensabile in uno studio di logopedia
- 1.7.7.2. Proposta di materiali indispensabili sul mercato per uno studio di logopedia
- 1.7.7.3. Risorse tecnologiche indispensabili per l'intervento logopedico

tech 28 | Struttura e contenuti

	1.7.8.	Metodi di intervento logopedico
		1.7.8.1. Introduzione
		1.7.8.2. Tipi di metodi di intervento
		1.7.8.2.1. Metodi fonologici
		1.7.8.2.2. Metodi di intervento clinico
		1.7.8.2.3. Metodi semantici
		1.7.8.2.4. Metodi comportamentali-logopedici
		1.7.8.2.5. Metodi pragmatici
		1.7.8.2.6. Metodi medici
		1.7.8.2.7. Altri
		1.7.8.3. Scelta del metodo di intervento più appropriato per ciascun soggetto
	1.7.9.	Il team interdisciplinare
		1.7.9.1. Introduzione
		1.7.9.2. Professionisti che collaborano direttamente con il logopedista
		1.7.9.2.1. Psicologi
		1.7.9.2.2. Terapisti occupazionali
		1.7.9.2.3. Professori
		1.7.9.2.4. Insegnanti di ascolto e linguaggio
		1.7.9.2.5. Altri
		1.7.9.3. Il lavoro di questi professionisti nell'intervento logopedico
	1.7.10.	Conclusioni finali
1.8.	Sistemi	della comunicazione aumentativa e alternativa (SAAC)
	1.8.1.	Introduzione all'unità
	1.8.2.	Cosa sono i SAAC?
		1.8.2.1. Concetto del sistema della comunicazione aumentativa
		1.8.2.2. Concetto del sistema della comunicazione alternativa
		1.8.2.3. Somiglianze e differenze
		1.8.2.4. Vantaggi dei SAAC
		1.8.2.5. Svantaggi dei SAAC
		1.8.2.6. Come si presentano i SAAC?
	1.8.3.	Principi dei SAAC
		1.8.3.1. Principi generali
		1.8.3.2. Falsi miti di SAAC

1.8.4.	Come conoscere il SAAC più appropriato?
1.8.5.	Prodotti di supporto alla comunicazione
	1.8.5.1. Prodotti di supporto di base
	1.8.5.2. Prodotti di supporto tecnologico
1.8.6.	Strategie e prodotti di supporto per l'accesso
	1.8.6.1. La selezione diretta
	1.8.6.2. La selezione con mouse
	1.8.6.3. L'esplorazione o scansione dipendente
	1.8.6.4. La selezione codificata
1.8.7.	Tipologie di SAAC
	1.8.7.1. Lingua dei segni
	1.8.7.2. La parola complementata
	1.8.7.3. PECs
	1.8.7.4. Comunicazione bimodale
	1.8.7.5. Sistema Bliss
	1.8.7.6. Comunicatori
	1.8.7.7. Minspeak
	1.8.7.8. Sistema Schaeffer
1.8.8.	Come promuovere il successo dell'intervento con SAAC?
1.8.9.	Ausili tecnici adattati ad ogni persona
	1.8.9.1. Comunicatori
	1.8.9.2. Pulsanti
	1.8.9.3. Tastiere virtuali
	1.8.9.4. Mouse adattati
	1.8.9.5. Dispositivi di entrata dell'informazione
1.8.10.	Risorse e tecnologie SAAC
	1.8.10.1. AraBoard constructor
	1.8.10.2. <i>Talk up</i>
	1.8.10.3. #Soyvisual
	1.8.10.4. SPQR
	1.8.10.5. DictaPicto
	1.8.10.6. AraWord
	1.8.10.7. Picto Selector

- 1.9. La famiglia come parte dell'intervento e del sostegno al bambino1.9.1. Introduzione1.9.1.1. L'importanza della famiglia nel sviluppo corretto del bambino
 - 1.9.2. Conseguenze nel contesto familiare di un bambino con sviluppo atipico1.9.2.1. Difficoltà presenti nell'ambiente più vicino
 - 1.9.3. Problemi di comunicazione nell'ambiente più vicino1.9.3.1. Barriere di comunicazione che il soggetto trova in casa
 - 1.9.4. L'intervento logopedico diretto verso il modello di intervento incentrato sulla famiglia
 - 1.9.4.1. Concetto di intervento centrato sulla famiglia
 - 1.9.4.2. Come eseguire l'intervento incentrato sulla famiglia?
 - 1.9.4.3. L'importanza del modello centrato sulla famiglia
 - 1.9.5. Integrazione della famiglia nell'intervento logopedico
 - 1.9.5.1. Come integrare la famiglia nell'intervento? 1.9.5.2. Linee guida per il professionista
 - 1.9.6. Vantaggi dell'integrazione familiare in tutti i contesti del soggetto
 - 1.9.6.1. Vantaggi del coordinamento con i professionisti educativi
 - 1.9.6.2. Vantaggi del coordinamento con i professionisti sanitari
 - 1.9.7. Raccomandazioni per l'ambiente familiare
 - 1.9.7.1. Raccomandazioni per facilitare la comunicazione orale
 - 1.9.7.2. Raccomandazioni per un buon rapporto nell'ambiente familiare
 - 1.9.8. La famiglia come parte chiave della generalizzazione degli obiettivi stabiliti 1.9.8.1. L'importanza della famiglia nella generalizzazione
 - 1.9.8.2. Raccomandazioni per facilitare la generalizzazione
 - 1.9.9. Come posso comunicare con mio figlio?
 - 1.9.9.1. Modifiche nell'ambiente familiare del bambino
 - 1.9.9.2. Suggerimenti e consigli del bambino
 - 1.9.9.3. L'importanza di conservare una scheda di registrazione
- 1.10. Lo sviluppo del bambino nel contesto scolastico
 - 1.10.1. Introduzione all'unità
 - 1.10.2. Il coinvolgimento della scuola durante l'intervento logopedico 1.10.2.1. L'influenza della scuola sullo sviluppo del bambino 1.10.2.2. L'importanza del centro nell'intervento logopedico

- 1.10.3. Gli aiuti scolastici
 - 1.10.3.1. Concetto di aiuto scolastico
 - 1.10.3.2. Chi offre assistenza scolastica nel centro?
 - 1.10.3.2.1. Maestro di ascolto e linguaggio
 - 1.10.3.2.2. Insegnante di Pedagogia Terapeutica (PT)
 - 1.10.3.2.3. Orientatore
- 1.10.4. Coordinamento con i professionisti del centro educativo
 - 1.10.4.1. Professionisti educativi con i quali il logopedista è coordinato
 - 1.10.4.2. Basi per il coordinamento
 - 1.10.4.3. L'importanza del coordinamento nello sviluppo del bambino
- 1.10.5. Conseguenze del bambino con esigenze educative speciali in classe
 - 1.10.5.1. Come comunica il bambino con gli insegnanti e gli studenti?
 - 1.10.5.2. Consequenze psicologiche
- 1.10.6. I bisogni scolastici del bambino
 - 1.10.6.1. Tenere conto delle esigenze educative nell'intervento
 - 1.10.6.2. Chi stabilisce le esigenze educative del bambino?
 - 1 10 6 3 Come si stabiliscono?li?
- 1 10 7 Conclusioni finali

Modulo 2. Dislalie: valutazione, diagnosi e intervento

- 2.1. Presentazione del modulo
 - 2.1.1. Introduzione
- 2.2. Introduzione alle dislalie
 - 2.2.1. In cosa consiste la fonetica e la fonologia?
 - 2.2.1.1. Concetti di Base
 - 2.2.1.2. I fonemi
 - 2.2.2. Classificazione dei fonemi
 - 2.2.2.1. Considerazioni preliminari
 - 2.2.2. Secondo il punto di articolazione
 - 2 2 2 3 Secondo il modo di articolazione
 - 2.2.3. Emissione della parola
 - 2.2.3.1. Aspetti dell'emissione dei suoni
 - 2.2.3.2. I meccanismi coinvolti nella parola

tech 30 | Struttura e contenuti

2.3.

2.2.4.	Sviluppo fonologico		2.3.3.	La classificazione delle dislalie secondo criteri cronologici
	2.2.4.1. L'implicazione della coscienza fonologica			2.3.3.1. Considerazioni preliminari
2.2.5.	Organi che intervengono nell'articolazione dei fonemi			2.3.3.2. Ritardo della parola
	2.2.5.1. Organi di respirazione			2.3.3.3. Dislalia
	2.2.5.2. Organi dell'articolazione		2.3.4.	Classificazione delle dislalie in base al processo fonologico in questione
	2.2.5.3. Organi della fonazione			2.3.4.1. Semplificazione
2.2.6.	Le dislalie			2.3.4.2. Assimilazione
	2.2.6.1. Etimologia del termine			2.3.4.3. Struttura della sillaba
	2.2.6.2. Concetto di dislalia		2.3.5.	Classificazione delle dislalie in base al livello linguistico
2.2.7.	La dislalia nell'adulto			2.3.5.1. Dislalia fonetica
	2.2.7.1. Considerazioni preliminari			2.3.5.2. Dislalia fonologica
	2.2.7.2. Caratteristiche delle dislalie negli adulti			2.3.5.3. Dislalia mista
	2.2.7.3. Come si differenziano le dislalie infantili dalle dislalie negli adulti?		2.3.6.	La classificazione delle dislalie secondo il fonema coinvolto
2.2.8.	Comorbidità			2.3.6.1. Ottentotismo
	2.2.8.1. Comorbidità nelle dislalie			2.3.6.2. Fonemi alterati
	2.2.8.2. Disturbi associati		2.3.7.	La classificazione delle dislalie in base al numero di errori e alla loro persistenza
2.2.9.	Prevalenza			2.3.7.1. Dislalia semplice
	2.2.9.1. Considerazioni preliminari			2.3.7.2. Dislalie multiple
	2.2.9.2. Prevalenza della dislalie nella popolazione prescolare			2.3.7.3. Ritardo della parola
	2.2.9.3. Prevalenza della dislalie nella popolazione scolastica		2.3.8.	La classificazione delle dislalie in base al tipo di errore
2.2.10.	Conclusioni finali			2.3.8.1. Omissione
Eziolog	ia e classificazione delle dislalie			2.3.8.2. Dipendenza/inserimento
2.3.1.	Eziologia delle dislalie			2.3.8.3. Sostituzione
	2.3.1.1. Considerazioni preliminari			2.3.8.4. Inversioni
	2.3.1.2. Scarsa competenza motoria			2.3.8.5. Distorsione
	2.3.1.3. Difficoltà respiratorie			2.3.8.6. Assimilazione
	2.3.1.4. Mancanza di comprensione o discriminazione uditiva		2.3.9.	Classificazione delle dislalie secondo la temporalità
	2.3.1.5. Fattori psicologici			2.3.9.1. Dislalie permanenti
	2.3.1.6. Fattori ambientali			2.3.9.2. Dislalie transitorie
	2.3.1.7. Fattori ereditari		2.3.10.	Conclusioni Finali
	2.3.1.8. Fattori intellettuali	2.4.	Process	si di valutazione per la diagnosi e il rilevamento delle dislalie
2.3.2.	La classificazione delle dislalie secondo criteri eziologici		2.4.1.	Introduzione alla struttura del processo di valutazione
	2.3.2.1. Dislalie organiche		2.4.2.	Anamnesi
	2.3.2.2. Dislalie funzionali			2.4.2.1. Considerazioni preliminari
	2.3.2.3. Dislalie evolutive			2.4.2.2. Contenuto dell'anamnesi
	2.3.2.4. Dislalie audiogene			2.4.2.3. Aspetti da evidenziare dell'anamnesi

Struttura e contenuti | 31 tech

2.4.3.	L'articolazione
	2.4.3.1. Il linguaggio spontaneo
	2.4.3.2. Il linguaggio ripetuto
	2.4.3.3. Il linguaggio diretto
2.4.4.	Motricità
	2.4.4.1. Elementi chiave
	2.4.4.2. Motricità orofacciale
	2.4.4.3. Il tono muscolare
2.4.5.	Percezione e discriminazione dell'udito
	2.4.5.1. Discriminazione dei suoni
	2.4.5.2. Discriminazione dei fonemi
	2.4.5.3. Discriminazione delle parole
2.4.6.	Gli esempi della parola
	2.4.6.1. Considerazioni preliminari
	2.4.6.2. Come raccogliere un campione vocale?
	2.4.6.3. Come fare una registrazione di campioni di parlato?
2.4.7.	Test standardizzato per la diagnosi e il rilevamento delle dislalie
	2.4.7.1. Cosa sono i test standardizzati?
	2.4.7.2. Obiettivo dei test standardizzati?
	2.4.7.3. Classificazione
2.4.8.	Test non standardizzato per la diagnosi delle dislalie
	2.4.8.1. Cosa sono i test non standardizzato?
	2.4.8.2. Obiettivo dei test non standardizzati
	2.4.8.3. Classificazione
2.4.9.	Diagnosi differenziale delle dislalie
	Conclusioni Finali
Interver	nto logopedico incentrato sull'utente
2.5.1.	Introduzione all'unità
2.5.2.	Come stabilire gli obiettivi durante l'intervento?
	2.5.2.1. Considerazioni generali
	2.5.2.2. Qual è l'intervento individuale o di gruppo più efficace?
	2.5.2.3. Obiettivi specifici che devono essere presi in considerazione dal logopedista per l'intervento di ciascuna dislalia

2.5.

- 2.5.3. Struttura da seguire durante l'intervento delle dislalie 2.5.3.1. Considerazioni preliminari 2.5.3.2. Quale ordine viene seguito nell'intervento delle dislalie? 2.5.3.3. In una dislalia multipla, con quale fonema inizierebbe il logopedista a lavorare e quale sarebbe il motivo? L'intervento diretto in bambini con dislalia 2.5.4.1. Concetto di intervento diretto 2.5.4.2. In cosa si centra guesto intervento? 2.5.4.3. L'importanza dell'intervento diretto nei bambini dislalici 2.5.5. Intervento indiretto nei bambini con dislalia 2.5.5.1. Concetto di intervento indiretto 2.5.5.2. In cosa si centra guesto intervento? 2.5.5.3. L'importanza di effettuare interventi indiretti nei bambini dislalici 2.5.6. L'importanza del gioco durante la riabilitazione 2.5.6.1. Considerazioni preliminari 2.5.6.2. Come utilizzare il gioco per la riabilitazione? 2.5.6.3. L'adattamento dei giochi ai bambini, necessario o no? 2.5.7. Discriminazione uditiva 2.5.7.1. Considerazioni preliminari 2.5.7.2. Concetto di discriminazione uditiva 2.5.7.3. Quando è il momento giusto, durante l'intervento, di includere la discriminazione uditiva? 2.5.8. La realizzazione di una tabella di marcia 2.5.8.1. Cos'è una tabella di marcia? 2.5.8.2. Perché programmare l'intervento logopedico del bambino dislalico? 2.5.8.3. Vantaggi di creare una tabella di marcia 2.5.9. Requisiti per giustificare le dimissioni 2.5.10. Conclusioni Finali
- 2.6. La famiglia come parte dell'intervento del bambino dislalico
 - 2.6.1. Introduzione all'unità
 - 2.6.2. Problemi di comunicazione con l'ambiente familiare
 - 2.6.2.1. Quali difficoltà trova il bambino dislalico nel suo ambiente familiare nel comunicare?

tech 32 | Struttura e contenuti

	2.6.3.	Conseguenze nella strategia delle dislalie
		2.6.3.1. Come influiscono le dislalie nel bambino, in casa?
		2.6.3.2. Come influiscono le dislalie nella famiglia del bambino?
	2.6.4.	Il coinvolgimento della famiglia nello sviluppo del bambino dislalico
		2.6.4.1. L'importanza della famiglia nello sviluppo
		2.6.4.2. Come coinvolgere la famiglia nell'intervento?
	2.6.5.	Raccomandazioni per l'ambiente familiare
		2.6.5.1. Come comunicare con il bambino dislalico?
		2.6.5.2. Suggerimenti per trarre beneficio del rapporto a casa
	2.6.6.	Benefici per implicare la famiglia nell'intervento
		2.6.6.1. L'importanza fondamentale della famiglia nella generalizzazione
		2.6.6.2. Suggerimenti per aiutare la famiglia a raggiungere la
		generalizzazione
	2.6.7.	La famiglia come centro dell'intervento
		2.6.7.1. Gli aiuti che possono essere forniti alla famiglia
		2.6.7.2. Come si può fornire questo aiuto durante l'intervento?
	2.6.8.	Il sostegno familiare per il bambino dislalico
		2.6.8.1. Considerazioni preliminari
		2.6.8.2. Insegnare alle famiglie come supportare il bambino dislalico
	2.6.9.	Risorse su cui le famiglie possono contare
	2.6.10.	Conclusioni Finali
2.7.	Il conte	sto scolastico come parte dell'intervento del bambino dislalico
	2.7.1.	Introduzione all'unità
	2.7.2.	Il coinvolgimento della scuola durante il periodo di intervento
		2.7.2.1. L'importanza del coinvolgimento scolastico
		2.7.2.2. L'influenza della scuola sullo sviluppo del discorso
	2.7.3.	Ripercussioni delle dislalie nella contesto scolastico
		2.7.3.1. Come possono influire le dislalie nel curriculum?
	2.7.4.	Supporto scolastico
		2.7.4.1. Chi lo realizza?
		2.7.4.2. Come viene eseguito?
	2.7.5.	Il coordinamento del logopedista con i professionisti del centro scolastic
		2.7.5.1. Con chi si svolge il coordinamento?
		2.7.5.2. Orientamenti da seguire per tale coordinamento



Struttura e contenuti | 33 tech

2.7.6.	Conseguenze in classe del bambino dislalico		2.8.6.	Attività per la realizzazione delle diverse prassie facciali
	2.7.6.1. Comunicazione con i compagni			2.8.6.1. Esercizi per le prassie labiali
	2.7.6.2. Comunicazione con gli insegnanti			2.8.6.2. Esercizi per le prassie linguali
	2.7.6.3. Ripercussioni psicologiche nel bambino			2.8.6.3. Esercizi per le prassie del palato molle
2.7.7.	Orientamenti			2.8.6.4. Altri esercizi
	2.7.7.1. Linee guida per la scuola per migliorare l'intervento del bambino		2.8.7.	Polemiche attuali sull'uso delle prassie orofacciali
2.7.8.	Scuola come un ambiente favorevole		2.8.8.	Teorie a favore della realizzazione delle prassie nell'intervento del bambino
	2.7.8.1. Considerazioni preliminari			dislalico
	2.7.8.2. Linee guida di attenzione in aula			2.8.8.1. Considerazioni preliminari
	2.7.8.3. Linee guida per migliorare l'articolazione in classe			2.8.8.2. Evidenze scientifiche
2.7.9.	Risorse a disposizione della scuola			2.8.8.3. Studi comparativi
2.7.10.	Conclusioni finali		2.8.9.	Teorie contro la realizzazione di prassie nell'intervento del bambino dislalico
Le pras	sie bucco-fonatorie			2.8.9.1. Considerazioni preliminari
2.8.1.	Introduzione all'unità			2.8.9.2. Evidenze scientifiche
2.8.2.	Le prassie			2.8.9.3. Studi comparativi
	2.8.2.1. Concetto di prassie		2.8.10.	Conclusioni finali
	2.8.2.2. Tipi di prassie 2.9.		Materia	ali e risorse per l'intervento logopedico delle dislalie: Parte l
	2.8.2.2.1. Prassie ideomotorie		2.9.1.	Introduzione all'unità
	2.8.2.2.2. Prassie ideatorie		2.9.2.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /p/ in tutte le posizioni
	2.8.2.2.3. Prassie facciali			2.9.2.1. Materiale di elaborazione propria
	2.8.2.2.4. Prassie visocostruttive			2.9.2.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.8.2.3. Classificazione delle prassie secondo l'intenzione. (Junyent Fabregat,			2.9.2.3. Risorse tecnologiche
	1989)		2.9.3.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /s/ in tutte le posizioni
	2.8.2.3.1. Intenzione transitiva			2.9.3.1. Materiale di elaborazione propria
	2.8.2.3.2. Obiettivo estetico			2.9.3.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.8.2.3.3. Con carrettere simbolico			2.9.3.3. Risorse tecnologiche
2.8.3.	Frequenza della realizzazione delle prassie orofacciali		2.9.4.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /r/ in tutte le posizioni
2.8.4.	Quali prassie sono usate nell'intervento logopedico delle dislalie?			2.9.4.1. Materiale di elaborazione propria
	2.8.4.1. Prassie labiali			2.9.4.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.8.4.2. Prassie linguali			2.9.4.3. Risorse tecnologiche
	2.8.4.3. Prassie per il alato molle		2.9.5.	Materiali e risorse per correggere il fonema /l/ in tutte le posizioni
	2.8.4.4. Altre prassie			2.9.5.1. Materiale di elaborazione propria
2.8.5.	Aspetti che il bambino deve avere per poter eseguire le prassie			2.9.5.2. Materiale disponibile sul mercato
				2.9.5.3. Risorse tecnologiche

2.8.

tech 34 | Struttura e contenuti

	2.9.6.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /m/ in tutte le posizioni 2.9.6.1. Materiale di elaborazione propria 2.9.6.2. Materiale disponibile sul mercato 2.9.6.3. Risorse tecnologiche
	2.9.7.	Materiali e risorse per correggere il fonema /n/ in tutte le posizioni 2.9.7.1. Materiale di elaborazione propria 2.9.7.2. Materiale disponibile sul mercato 2.9.7.3. Risorse tecnologiche
	2.9.8.	Materiali e risorse per correggere il fonema /d/in tutte le posizioni 2.9.8.1. Materiale di elaborazione propria 2.9.8.2. Materiale disponibile sul mercato 2.9.8.3. Risorse tecnologiche
	2.9.9.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /z/ in tutte le posizioni 2.9.9.1. Materiale di elaborazione propria 2.9.9.2. Materiale disponibile sul mercato 2.9.9.3. Risorse tecnologiche
	2.9.10.	
2.10.	Materia	li e risorse per l'intervento logopedico delle dislalie: Parte II.
		Materiali e risorse per la correzione del fonema /f/ in tutte le posizioni 2.10.1.1. Materiale di elaborazione propria 2.10.1.2. Materiale disponibile sul mercato 2.10.1.3. Risorse tecnologiche
	2.10.2.	Materiali e risorse per correggere il fonema /n/ in tutte le posizioni 2.10.2.1. Materiale di elaborazione propria 2.10.2.2. Materiale disponibile sul mercato 2.10.2.3. Risorse tecnologiche
	2.10.3.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /g/ in tutte le posizioni 2.10.3.1. Materiale di elaborazione propria 2.10.3.2. Materiale disponibile sul mercato 2.10.3.3. Risorse tecnologiche

2.10.4.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /ll/ in tutte le posizioni
	2.10.4.1. Materiale di elaborazione propria
	2.10.4.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.10.4.3. Risorse tecnologiche
2.10.5.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /b/ in tutte le posizioni
	2.10.5.1. Materiale di elaborazione propria
	2.10.5.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.10.5.3. Risorse tecnologiche
2.10.6.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /t/ in tutte le posizioni
	2.10.6.1. Materiale di elaborazione propria
	2.10.6.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.10.6.3. Risorse tecnologiche
2.10.7.	Materiali e risorse per la correzione del fonema /ch/ in tutte le posizioni
	2.10.7.1. Materiale di elaborazione propria
	2.10.7.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.10.7.3. Risorse tecnologiche
2.10.8.	Materiali e risorse per la correzione dei trigrammi con /l/ in tutte le posizioni
	2.10.8.1. Materiale di elaborazione propria
	2.10.8.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.10.8.3. Risorse tecnologiche
2.10.9.	Materiali e risorse per la correzione dei trigrammi con /r/ in tutte le posizioni
	2.10.9.1. Materiale di elaborazione propria
	2.10.9.2. Materiale disponibile sul mercato
	2.10.9.3. Risorse tecnologiche
2.10.10.	Conclusioni finali

Modulo 3. Dislessia: valutazione, diagnosi e intervento

- 3.1. Fondamenti di base sulla lettura e la scrittura
 - 3.1.1. Introduzione
 - 3.1.2. Il cervello
 - 3.1.2.1. Anatomia del cervello
 - 3.1.2.2. Funzionamento cerebrale
 - 3.1.3. Metodi di esplorazione cerebrale
 - 3.1.3.1. Imaging strutturali
 - 3.1.3.2. Imaging funzionale
 - 3. 1.3.3. Imaging di stimolazione
 - 3.1.4. Basi neurobiologiche di lettura e scrittura
 - 3.1.4.1. Processi sensoriali
 - 3.1.4.1.1. La componente visiva
 - 3.1.4.1.2. La componente uditiva
 - 3.1.4.2. Processo di lettura
 - 3.1.4.2.1. Decodifica del lettore
 - 3.1.4.2.2. Comprensione della lettura
 - 3.1.4.3. Processo di scrittura
 - 3.1.4.3.1. Codifica scritta
 - 3 1 4 3 2 Costruzione sintattica
 - 31433 Pianificazione
 - 3.1.4.3.4. L'atto di scrittura
 - 3.1.5. Processo psicolinquistico di lettura e scrittura
 - 3.1.5.1. Processi sensoriali
 - 3.1.5.1.1. La componente visiva
 - 3.1.5.1.2. La componente uditiva
 - 3.1.5.2. Processo di lettura
 - 3.1.5.2.1. Decodifica del lettore
 - 3.1.5.2.2. Comprensione della lettura
 - 3.1.5.3. Processo di scrittura
 - 3 1 5 3 1 Codifica scritta
 - 3.1.5.3.2. Costruzione sintattica
 - 3.1.5.3.3. Pianificazione
 - 3 1 5 3 4 L'atto di scrittura

- 3.1.6. Il cervello dislessico alla luce delle neuroscienze
- 3.1.7. La lateralità e la lettura
 - 3.1.7.1. Leggere con le mani
 - 3.1.7.2. Manualità e linguaggio
- 3.1.8. L'integrazione del mondo esterno e della lettura
 - 3.1.8.1. L'attenzione
 - 3.1.8.2. La memoria
 - 3.1.8.3. Le emozioni
- 3.1.9. Meccanismi chimici coinvolti nella lettura
 - 3.1.9.1. Neurotrasmettitori
 - 3.1.9.2. Sistema limbico
- 3.1.10. Conclusioni e allegati
- 3.2. Parla e organizza il tempo e lo spazio per la lettura
 - 3.2.1. Introduzione
 - 3.2.2. La comunicazione
 - 3.2.2.1. Il linguaggio orale
 - 3.2.2.2. Il linguaggio scritto
 - 3.2.3. Rapporti tra il linguaggio orale e il linguaggio scritto
 - 3.2.3.1. Aspetti sintattici
 - 3.2.3.2. Aspetti semantici
 - 3.2.3.3. Aspetti fonologici
 - 3.2.4. Riconoscere le forme e le strutture del linguaggio
 - 3.2.4.1. Linguaggio, parola e scrittura
 - 3.2.5. Sviluppare la parola
 - 3.2.5.1. Il linguaggio orale
 - 3.2.5.2. Prerequisiti linguistici della lettura
 - 3.2.6. Riconoscere le strutture del linguaggio scritto
 - 3.2.6.1. Riconoscere la parola
 - 3.2.6.2. Riconoscere l'organizzazione sequenziale della frase
 - 3.2.6.3. Riconoscere il significato del linguaggio scritto
 - 3.2.7. Strutturare il tempo
 - 3.2.7.1. L'organizzazione temporanea
 - 3.2.8. Strutturare lo spazio
 - 3.2.8.1. Percezione e organizzazione spaziale

tech 36 | Struttura e contenuti

	3.2.9.	
		3.2.9.1. Fase logografica e metodo globale 3.2.9.2. Tappa alfabetica
		• •
		3.2.9.3. Fase di ortografia e apprendimento della scrittura 3.2.9.4. Capire per poter leggere
	2 2 10	
3.3.	Dislessi	Conclusioni e allegati
0.0.		Introduzione
	3.3.Z.	Breve excursus storico sul termine dislessia
		3.3.2.1. Cronologia
	0.00	3.3.2.2. Diverse accezioni terminologiche
	3.3.3.	Approssimazione concettuale
		3.3.3.1. Dislessia
		3.3.3.1.1. Definizione OMS
		3.3.3.1.2. Definizione DSM-IV
		3.3.3.1.3. Definizione DSM-V
	3.3.4.	Altri concetti correlati
		3.3.4.1. Concettualizzazione della disgrafia
		3.3.4.2. Concettualizzazione del disortografia
	3.3.5.	Eziologia
		3.3.5.1. Teorie esplicative della dislessia
		3.3.5.1.1. Teorie genetiche
		3.3.5.1.2. Teorie neurobiologiche
		3.3.5.1.3. Teorie linguistiche
		3.3.5.1.4. Teorie fonologiche
		3.3.5.1.5. Teorie visuali
	3.3.6.	Tipi di dislessie
		3.3.6.1. Dislalia fonologica
		3.3.6.2. Dislessia lessicale
		3.3.6.3. Dislessia mista

3.3.7.	Comorbidità e punti di forza
	3.3.7.1. ADD o ADHD
	3.3.7.2. Discalculia
	3.3.7.3. Disgrafia
	3.3.7.4. Sindrome dello stress visivo
	3.3.7.5. Lateralità trasversale
	3.3.7.6. Capacità elevate
	3.3.7.7. Punti di forza
3.3.8.	La persona con dislessia
	3.3.8.1. Il bambino con dislessia
	3.3.8.2. L'adolescente con dislessia
	3.3.8.3. L'adulto con dislessia
3.3.9.	Ripercussioni psicologiche
	3.3.9.1. Il sentimento di ingiustizia
3.3.10.	Conclusioni e allegati
Come	identificare la persona con dislessia?
3.4.1.	Introduzione
3.4.2.	Segnali di avvertimento
	3.4.2.1. Segnali di avvertimento nell'educazione della prima infanzia
	3.4.2.2. Segnali di avvertimento nella scuola primaria
3.4.3.	Sintomatologia frequente
	3.4.3.1. Sintomatologia generale
	3.4.3.2. Sintomatologia per fasi
	3.4.3.2.1. Tappa infantile
	3.4.3.2.2. Fase scolastica
	3.4.3.2.3. Tappa adolescente
	3.4.3.2.4. Tappa adulta
3.4.4.	Sintomatologia specifica
	3.4.4.1. Anomalie nella lettura
	3.4.4.1.1. Guasti dei componenti visivi
	3.4.4.1.2. Disfunzioni nei processi di decodificazione
	3.4.4.1.3. Disfunzioni nei processi di comprensione

3.4.

Struttura e contenuti | 37 tech

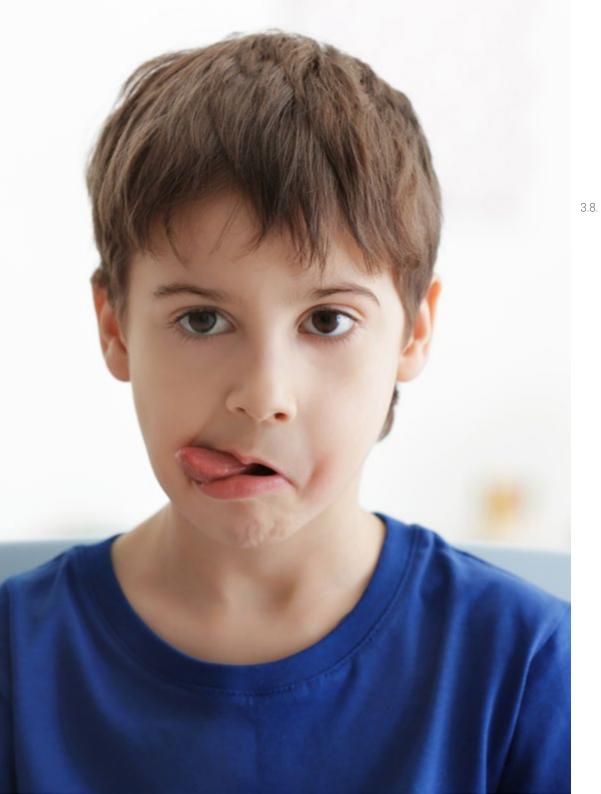
	3.4.4.2. Disfunzioni nella scrittura
	3.4.4.2.1. Disfunzioni nella relazione linguaggio orale-scritto
	3.4.4.2.2. Disfunzione della componente fonologica
	3.4.4.2.3. Disfunzioni nei processi di codificazione
	3.4.4.2.4. Disfunzione nei processi di costruzione sintattica
	3.4.4.2.5. Disfunzione nella pianificazione
	3.4.4.3. I processi motori
	3.4.4.3.1. Disfunzioni visopercettive
	3.4.4.3.2. Disfunzioni visocostruttive
	3.4.4.3.3. Disfunzioni visospaziali
	3.4.4.3.4. Disfunzioni toniche
3.4.5.	Profili di dislessia
	3.4.5.1. Profilo dislessia fonologica
	3.4.5.2. Profilo di dislessia lessicale
	3.4.5.3. Profilo dislessia mista
3.4.6.	Profili di disgrafia
	3.4.6.1. Profilo di dislessia visoperceptiva
	3.4.6.2. Profilo dislessia visocostruttiva
	3.4.6.3. Profilo dislessia visospaziali
	3.4.6.4. Profilo dislessia tonica
3.4.7.	Profili di disortografia
	3.4.7.1. Profilo disortografia fonologica
	3.4.7.2. Profilo di disortografia ortografica
	3.4.7.3. Profilo di disortografia sintattica
	3.4.7.4. Profilo di disortografia cognitiva
3.4.8.	Patologie associate
	3.4.8.1. Le patologie secondarie
3.4.9.	Dislessia rispetto ad altre alterazioni
	3.4.9.1. La diagnosi differenziale
3.4.10.	Conclusioni e allegati

3.5.	Valutaz	zione e diagnosi
	3.5.1.	
	3.5.2.	Valutazione dei compiti
		3.5.2.1. L'ipotesi diagnostica
	3.5.3.	
		3.5.3.1. Unità sublessicali
		3.5.3.2. Unità lessicali
		3.5.3.3. Unità sopralessicali
	3.5.4.	·
		3.5.4.1. La componente visiva
		3.5.4.2. Il processo di decodificazione
		3.5.4.3. Processo di comprensione
	3.5.5.	Valutazione dei processi scrittori
		3.5.5.1. Capacità neurobiologiche della componente uditiva
		3.5.5.2. Il processo di codificazione
		3.5.5.3. Costruzione sintattica
		3.5.5.4. Pianificazione
		3.5.5.5. L'atto di scrittura
	3.5.6.	Valutazione della relazione linguaggio orale-scritto
		3.5.6.1. Coscienza lessicale
		3.5.6.2. Lingua scritta rappresentativa
	3.5.7.	Altri aspetti da valutare
		3.5.7.1. Valutazioni cromosomiche
		3.5.7.2. Valutazione neurologica
		3.5.7.3. Valutazioni cognitive
		3.5.7.4. Valutazioni motrici
		3.5.7.5. Valutazioni visive
		3.5.7.6. Valutazioni linguistiche
		3.5.7.7. Valutazioni emotive
		3.5.7.8. Valutazioni scolastiche

tech 38 | Struttura e contenuti

3.6.

3.5.8.	Test standardizzati e test di valutazione		3.6.8.	Organizzazione degli spazi
	3.5.8.1. TALE			3.6.8.1. Lateralizzazione
	3.5.8.2. PROLEC			3.6.8.2. Modalità sensoriale
	3.5.8.3. DST-J Dislessia			3.6.8.3. Movimenti oculari
	3.5.8.4. Altri test			3.6.8.4. Competenze visopercettive
3.5.9.	Il test di Dytective			3.6.8.5. La motricità fine
	3.5.9.1. Contenuti		3.6.9.	Adattamenti necessari in classe
	3.5.9.2. Metodologia sperimentale			3.6.9.1. Adattamenti curriculari
	3.5.9.3. Riassunto dei risultati		3.6.10.	Conclusioni e allegati
3.5.10.	Conclusioni e allegati	3.7.	Dal trad	izionale all'innovativo. Nuovo approccio
Interver	nto in dislessia		3.7.1.	Introduzione
3.6.1.	Aspetti generali di intervento		3.7.2.	Educazione tradizionale
3.6.2.	Selezione degli obiettivi in base al profilo diagnosticato			3.7.2.1. Una breve descrizione dell'istruzione tradizionale
	3.6.2.1. Analisi dei campioni prelevati		3.7.3.	Educazione attuale
3.6.3.	Priorizzazione e sequenziamento degli obiettivi			3.7.3.1. L'educazione dei nostri giorni
	3.6.3.1. Processo neurobiologico		3.7.4.	Il processo di cambiamento
	3.6.3.2. Processo psicolinguistico			3.7.4.1. Il cambiamento educativo. Dalla sfida alla realtà
3.6.4.	Adeguamento degli obiettivi con il contenuto su cui lavorare		3.7.5.	Metodologie didattiche
	3.6.4.1. Dall'obiettivo specifico al contenuto			3.7.5.1. Gamification
3.6.5.	Proposta di attività per area di intervento			3.7.5.2. Apprendimento basato su progetti
	3.6.5.1. Proposte basate sulla componente visiva			3.7.5.3. Altre
	3.6.5.2. Proposte basate sulla componente fonologica		3.7.6.	Cambiamenti nello svolgimento delle sessioni di intervento
	3.6.5.3. Proposte basate sulla pratica della lettura			3.7.6.1. Applicazione delle nuove modifiche nell'intervento logopedico
3.6.6.	Programmi e strumenti per l'intervento		3.7.7.	Proposta di attività innovative
	3.6.6.1. Metodo Orton-Gillingham			3.7.7.1. "Il mio diario di bordo"
	3.6.6.2. Programma ACOS			3.7.7.2. I punti di forza di ogni studente
3.6.7.	Materiali standardizzati per l'intervento		3.7.8.	Elaborazione dei materiali
	3.6.7.1. Materiali stampati			3.7.8.1. Suggerimenti e linee guida generali
	3.6.7.2. Altri materiali			3.7.8.2. Adattamento dei materiali
				3.7.8.3. Creazione del nostro materiale di intervento



Struttura e contenuti | 39 **tech**

3.7.9.	Luso degli strumenti di intervento correnti
	3.7.9.1. Applicazioni del sistema operativo Android e iO
	3.7.9.2. Utilizzo del computer
	3.7.9.3. La lavagna digitale
3.7.10.	Conclusioni e allegati
Strategi	e e sviluppo personale della persona con dislessia
3.8.1.	Introduzione
3.8.2.	Strategie per lo studio
	3.8.2.1. Tecniche di studio
3.8.3.	Organizzazione e produttività
	3.8.3.1. La tecnica Pomodoro
3.8.4.	Suggerimenti per affrontare un esame
3.8.5.	Strategie per l'apprendimento delle lingue
	3.8.5.1. Assestamento della prima lingua
	3.8.5.2. Consapevolezza fonologica e morfologica
	3.8.5.3. Memoria visiva
	3.8.5.4. Comprensione e vocabolario
	3.8.5.5. Immersione linguistica
	3.8.5.6. L'uso delle TIC
	3.8.5.7. Metodologie formali
3.8.6.	Sviluppo dei punti di forza
	3.8.6.1. Oltre la persona con dislessia
3.8.7.	Migliorare il concetto di sé e l'autostima
	3.8.7.1. Le competenze sociali
3.8.8.	Rimozione dei miti
	3.8.8.1. Studente con dislessia. Non sono pigro
	3.8.8.2. Altri miti
3.8.9.	Celebrità con dislessia
	3.8.9.1. Persone conosciute con dislessia
	3.8.9.2. Testimonianze reali
	3.8.10. Conclusioni e allegati

tech 40 | Struttura e contenuti

3.9.	Linee guida			
0.9.		Introduzione		
		Linee guida per la persona con dislessia		
	0.9.2.	3.9.2.1. Trattare la diagnosi		
		3.9.2.2. Linee guida per la vita di tutti i giorni		
		3.9.2.3. Linee guida per la vita di tutti i giorni 3.9.2.3. Linee guida per la persona con dislessia come studente		
	3.9.3.	Linee guida per l'ambiente familiare		
	3.9.3.	3.9.3.1. Linee guida per la collaborazione all'intervento		
		3.9.3.2. Linee guida generali		
	3.9.4.	Linee guida per il contesto educativo		
	3.9.4.	3.9.4.1. Gli adattamenti		
		3.9.4.2. Misure da adottare per facilitare l'acquisizione di contenuti		
	205	3.9.4.3. Linee guida per il superamento degli esami		
	3.9.5.	Linee guida specifiche per gli insegnanti di lingue straniere		
	0.0.6	3.9.5.1. La sfida dell'apprendimento delle lingue		
	3.9.6.	Linee guida per altri professionisti		
	3.9.7.	Linee guida per la forma dei testi scritti		
		3.9.7.1. La tipografia		
		3.9.7.2. La grandezza delle lettere		
		3.9.7.3. I colori		
		3.9.7.4. Spazio tra caratteri, linea e paragrafo		
	3.9.8.	Linee guida per il contenuto del testo		
		3.9.8.1. Frequenza e lunghezza delle parole		
		3.9.8.2. Semplificazione sintattica		
		3.9.8.3. Espressioni numeriche		
		3.9.8.4. L'uso di schemi grafici		
	3.9.9.	Tecnologia per la Scrittura		
		Conclusioni e allegati		
3.10.	- 1- 1- 1			
		Introduzione		
	3.10.2.	Il motivo della valutazione		
		3.10.2.1. Rinvio del caso o richiesta della famiglia		
	3.10.3.	Il colloquio		
		3.10.3.1. Il colloquio familiare		
		3.10.3.2. Il colloquio con il centro educativo		

3.10.4.	La storia
	3.10.4.1. La Cartella Clinica e lo Sviluppo evolutivo
	3.10.4.2. Storia accademica
3.10.5.	Il contesto
	3.10.5.1. Il contesto sociale
	3.10.5.2. Il contesto familiare
3.10.6.	Le valutazioni
	3.10.6.1. Valutazione psicopedagogica
	3.10.6.2. Valutazione logopedica
	3.10.6.3. Altre valutazioni
3.10.7.	l risultati
	3.10.7.1. Risultati della valutazione logopedica
	3.10.7.2. Risultati di altre valutazioni
3.10.8.	Le conclusioni
	3.10.8.1. La diagnosi
3.10.9.	Il piano di intervento
	3.10.9.1. I bisogni
	3.10.9.2. Il programma di intervento logopedico
3.10.10.	. Conclusioni e allegati

Modulo 4. Disturbo specifico del linguaggio

- 4.1.1. Presentazione del modulo
- 4.1.2. Obiettivi del modulo
- 4.1.3. Evoluzione storica dei DSL
- 4.1.4. L'inizio tardivo del linguaggio vs. Il DSL
- 4.1.5. Differenze tra DSL e ritardo linguistico
- 4.1.6. Differenze tra DSA e DSL
- 4.1.7. Disturbo specifico del linguaggio vs. Afasia
- 4.1.8. DSL come antecedente dei disturbi della lettura-scrittura
- 4.1.9. Intelligenza e disturbo specifico del linguaggio
- 4.1.10. Prevenzione del disturbo specifico del linguaggio

Struttura e contenuti | 41 tech

- 4.2. Approccio al disturbo specifico del linguaggio
 - 4.2.1. Definizione di DSL
 - 4.2.2. Caratteristiche generali del DSL
 - 4.2.3. La prevalenza del DSL
 - 4.2.4. Prognosi del DSL
 - 4.2.5. Eziologia del DSL
 - 4.2.6. Classificazione con base clinica del DSL
 - 4.2.7. Classificazione con base empirica dei DSL
 - 4.2.8. Classificazione con base empirico-clinica di DSL
 - 4.2.9. Comorbidità del DSL
 - 4.2.10. Il DSL, non solo una difficoltà nell'acquisizione e nello sviluppo della lingua
- 4.3. Caratteristiche linguistiche nel disturbo specifico del linguaggio
 - 4.3.1. Concetto di competenze linguistiche
 - 4.3.2. Caratteristiche linguistiche generali
 - 4.3.3. Studi linguistici nel DSL in diverse lingue
 - 4.3.4. Alterazioni generali delle competenze linguistiche presentate da persone con DSL
 - 4.3.5. Caratteristiche grammaticali nel DSL
 - 4.3.6. Caratteristiche narrative nel DSL
 - 4.3.7. Caratteristiche pragmatiche nel DSL
 - 4.3.8. Caratteristiche fonetiche e fonologiche nel DSL
 - 4.3.9. Caratteristiche lessicali nel DSL
 - 4.3.10. Competenze linguistiche conservate nel DSL
- 4.4. Cambiamenti terminologici
 - 4.4.1. Cambiamenti nella terminologia del DSL
 - 4.4.2. Classificazione secondo il DSM
 - 4.4.3. Modifiche apportate al DSM
 - 4.4.4. Consequenze dei cambiamenti nella classificazione con DSM
 - 4.4.5. Nuova nomenclatura: il disturbo del linguaggio
 - 4.4.6. Caratteristiche del disturbo del linguaggio
 - 4.4.7. Principali differenze e concordanze tra DSL e DL
 - 4.4.8. Le funzioni esecutive alterate nel DSL
 - 4.4.9. Funzioni esecutive conservate nel DL
 - 4.4.10. Oppositori del cambiamento di terminologia

- 4.5. Valutazione nel disturbo specifico del linguaggio
 - 4.5.1. La valutazione logopedica: Informazioni precedenti
 - 4.5.2. Identificazione precoce del DSL: predittori linguistici
 - 4.5.3. Considerazioni generali da prendere in considerazione nella valutazione logopedica del DSL
 - 4.5.4. Principi di valutazione nei casi di DSL
 - 4.5.5. L'importanza e gli obiettivi della valutazione logopedica del DSL
 - 4.5.6. Protocolli di valutazione del DSL
 - 4.5.7. Valutazione del linguaggio, le competenze comunicative e le funzioni esecutive nel DSL
 - 4.5.8. Strumenti di valutazione nel DSL
 - 4.5.9. Valutazione interdisciplinare
 - 4.5.10. Diagnosi di DSL
- 4.6. Interventi nel disturbo specifico del linguaggio
 - 4.6.1. L'intervento logopedico
 - 4.6.2. Principi basici di intervento logopedico
 - 4.6.3. Ambienti e agenti di intervento nel DSL
 - 4.6.4. Modello di intervento a livelli
 - 4.6.5. Intervento anticipato nel DSL
 - 4.6.6. Importanza degli interventi nel DSL
 - 4.6.7. La musicoterapia nell'intervento del DSL
 - 4.6.8. Risorse tecnologiche nell'intervento del DSL
 - 4.6.9. Intervento nelle funzioni esecutive del DSL
 - 4.6.10. Intervento multidisciplinare nel DSL
- 4.7. Sviluppo di un programma di intervento logopedico nei bambini con disturbi specifici del linguaggio
 - 4.7.1. Programma di intervento logopedico
 - 4.7.2. Approcci al DSL per la progettazione di un programma di intervento
 - 4.7.3. Obiettivi e strategie dei programmi di intervento nel DSL
 - 4.7.4. Indicazioni da seguire nell'intervento dei bambini con DSL
 - 4.7.5. Trattamento della comprensione
 - 4.7.6. Trattamento dell'espressione nei casi di DSL
 - 4.7.7. Intervento di letto scrittura
 - 4.7.8. Allenamento delle competenze sociali nel DSL
 - 4.7.9. Agenti e temporalizzazione nell'intervento nei casi di DSL
 - 4 7 10 I SAAC nell'intervento nei casi di DSI

tech 42 | Struttura e contenuti

- 4.8. La scuola nei casi di disturbi specifici del linguaggio
 - 4.8.1. La scuola nello sviluppo infantile
 - 4.8.2. Conseguenze della scuola nei bambini con DSL
 - 4.8.3. Scolarizzazione dei bambini con DSL
 - 4.8.4. Aspetti da tenere presenti nel processo di intervento scolastico.
 - 4.8.5. Obiettivi dell'intervento scolastico nei casi di DSL
 - 4.8.6. Linee guida e strategie per l'intervento in aula con i bambini con DSL
 - 4.8.7. Sviluppo e intervento nelle relazioni sociali all'interno della scuola
 - 4.8.8. Programma dei cortili dinamici
 - 4.8.9. La scuola e il rapporto con altri agenti di intervento
 - 4.8.10. Osservazione e follow-up dell'intervento scolastico
- 4.9. La famiglia e il suo intervento in caso di bambini con disturbi specifici del linguaggio
 - 4.9.1. Consequenze del DSL sull'ambiente familiare
 - 4.9.2. Modelli di intervento familiare
 - 4.9.3. Considerazioni generali da tenere presente
 - 4.9.4. L'importanza degli interventi familiari nel DSL
 - 4.9.5. Orientamento familiare
 - 4.9.6. Strategie comunicative per la famiglia
 - 4.9.7. Bisogni delle famiglie con bambini con DSL
 - 4.9.8. Il logopedista nell'intervento familiare
 - 4.9.9. Obiettivi dell'intervento logopedico familiare nel DSL
 - 4.9.10. Follow-up e temporalizzazione dell'intervento familiare nel DSL
- 4.10. Associazioni e guide per sostenere famiglie e scuole di bambini con DSL
 - 4.10.1. Le associazioni dei genitori
 - 4.10.2. Le guide informative
 - 4.10.3. AVATEL
 - 4 10 4 ATFI MA
 - 4.10.5. ATELAS
 - 4.10.6. ATELCA
 - 4.10.7. ATEL CLM
 - 4.10.8. Altra associazioni
 - 4.10.9. Guide TEL rivolte al settore educativo
 - 4.10.10. Guide e manuali dirette all'ambito familiare

Modulo 5. Comprendere l'autismo

- 5.1. Sviluppo temporaneo nella sua definizione
 - 5.1.1. Approcci teorici ai Disturbi dello Spettro Autistico
 - 5.1.1.1. Principali definizioni
 - 5.1.1.2. Evoluzione storica
 - 5.1.2. Classificazione attuale del disturbo dello spettro autistico
 - 5.1.2.1. Classificazione secondo DSM-IV.
 - 5.1.2.2. Definizione DSM-V
 - 5.1.3. Sintomi dei Disturbi dello Spettro Autistico
 - 5.1.3.1. Disturbi dello Spettro Autistico
 - 5.1.3.2. Disturbo di Asperger
 - 5.1.3.3. Disturbo di Rett
 - 5.1.3.4. Disturbi disintegrativi dell'infanzia
 - 5.1.3.5. Disturbo Generalizzato dello Sviluppo
 - 5.1.4. Comorbidità con altre patologie
 - 5.1.4.1. Autismo e ADHD (disturbo dell'attenzione e/o iperattività)
 - 5.1.4.2. Autismo e AF (Alto Funzionamento)
 - 5.1.4.3. Altre patologie associate a una percentuale inferiore
 - 5.1.5. Diagnosi differenziale del disturbo dello spettro autistico
 - 5.1.5.1. Disturbi dell'apprendimento non verbale
 - 5.1.5.2. TPNP (disturbo perturbatore non specificato)
 - 5.1.5.3. Disturbo della personalità schizoide
 - 5.1.5.4. Disturbi affettivi e d'ansia
 - 5.1.5.5. Sindrome di Tourette
 - 5.1.5.6. Tabella rappresentativa dei disturbi specificati
 - 5.1.6. Teoria della mente
 - 5.1.6.1. I sensi
 - 5.1.6.2. Prospettive
 - 5.1.6.3. False credenze
 - 5.1.6.4. Stati emotivi complessi
 - 5 1 7 Teoria della coerenza centrale debole
 - 5.1.7.1. Tendenza dei bambini con autismo a focalizzare l'attenzione sui dettagli in relazione al tutto
 - 5.1.7.2. Primo approccio teorico (Frith, 1989)
 - 5.1.7.3. Teoria della coerenza centrale oggi (2006)

Struttura e contenuti | 43 tech

5.1.8.	Teoria della disfunzione esecutiva
	5.1.8.1. Che cosa conosciamo come "funzioni esecutive"?
	5.1.8.2. Pianificazione
	5.1.8.3. Flessibilità cognitiva
	5.1.8.4. Inibizione di risposta
	5.1.8.5. Competenze mentaliste
	5.1.8.6. Senso dell'attività
5.1.9.	Teoria della sistematizzazione
	5.1.9.1. Teorie esplicative esposte da Baron-Cohen, S.
	5.1.9.2. Tipi di cervelli
	5.1.9.3. Quoziente di empatia (QE)
	5.1.9.4. Quoziente di sistematizzazione (QS)
	5.1.9.5. Quoziente dello spettro autistico (QSA)
5.1.10.	Autismo e genetica
	5.1.10.1. Cause potenzialmente responsabili del disturbo
	5.1.10.2. Cromosomopatie e alterazioni genetiche
	5.1.10.3. Ripercussioni sulla comunicazione
Screeni	ng
5.2.1.	Indicatori principali nello screening precoce
	5.2.1.1. Segnali di avviso
	5.2.1.2. Segnali di allarme
5.2.2	Ambito comunicativo nel disturbo dello spettro autistico
	5.2.2.1. Aspetti da tenere presente
	5.2.2.2. Segnali di allarme
5.2.3.	Area senso-motoria
	5.2.3.1. Il processo sensoriale
	5.2.3.2. Le disfunzioni nell'integrazione sensoriale
5.2.4.	Sviluppo sociale
	5.2.4.1. Persistenti difficoltà nell'interazione sociale
	5.2.4.2. Modelli di comportamento limitati
5.2.5.	Processo di valutazione
	5.2.5.1. Scale di sviluppo
	5.2.5.2. Test e questionari per i genitori
	5.2.5.3. Test standardizzati per la valutazione professionale

5.2.

5.2.6.	Raccolta di dati
	5.2.6.1. Strumenti utilizzati per lo screening
	5.2.6.2. Notifica dei casi. M-CHAT
	5.2.6.3. Test e test standardizzati
5.2.7.	Osservazione durante la sessione
	5.2.7.1. Aspetti da tenere in considerazione durante la sessione
5.2.8.	Diagnosi finale
	5.2.8.1. Procedure da seguire
	5.2.8.2. Piano terapeutico proposto
5.2.9.	Preparazione del processo di intervento
	5.2.9.1. Strategie di intervento sull'autismo nella prima infanzia
5.2.10.	Scala per il rilevamento della sindrome di Asperger
	5.2.10.1. Scala autonoma per l'individuazione della sindrome di Asperger e dell'autismo ad alto funzionamento (AF)
Identific	cazione di difficoltà specifiche
5.3.1.	Protocollo da seguire
	5.3.1.1. Fattori da tenere in considerazione
5.3.2.	Valutazione dei bisogni in base all'età e al livello di sviluppo
	5.3.2.1. Protocollo per l'identificazione da 0-3 anni
	5.3.2.2. Questionario M-CHAT-R. (16-30 mesi)
	5.3.2.3. Intervista di follow-up M-CHAT-R/F
5.3.3.	Campi di intervento
	5.3.3.1. Valutazione dell'efficacia dell'intervento psicoeducativo
	5.3.3.2. Raccomandazioni di linee guida di pratica clinica
	5.3.3.3. Principali aree di lavoro potenziali
5.3.4.	Area cognitiva
	5.3.4.1. Scala delle abilità mentali
	5.3.4.2. Che cos'è? Come si applica questa scala nell'autismo?
5.3.5.	Aree della comunicazione
	5.3.5.1. Abilità comunicative nell'autismo
	5.3.5.2. Identificare la domanda in base al livello di sviluppo
	5.3.5.3. Tabelle comparative dello sviluppo con autismo e sviluppo normotipico

5.3.

tech 44 | Struttura e contenuti

5.4.

5.3.6.	Disturbi alimentari
	5.3.6.1. Tabella delle intolleranze
	5.3.6.2. Avversione alle texture
	5.3.6.3. Disturbi alimentari nell'autismo
5.3.7.	Area sociale
	5.3.7.1. SCERTS (Social-Communication, Emotional Regulation and Transactional Support)
5.3.8.	Autonomia personale
	5.3.8.1. Terapia della vita quotidiana
5.3.9.	Valutazione delle competenze
	5.3.9.1. Punti di forza
	5.3.9.2. Intervento basato sul sostegno
5.3.10.	Programmi di intervento specifici
	5.3.10.1. Casi di studio e risultati
	5.3.10.2. Discussione clinica
Comuni	cazione e linguaggio nel disturbo dello spettro autistico
5.4.1.	Fasi nello sviluppo del linguaggio
	5.4.1.1. Tabella comparativa dello sviluppo del linguaggio in pazienti con e senza autismo
	5.4.1.2. Sviluppo specifico del linguaggio nei bambini autistici
5.4.2.	Deficit di comunicazione nell'autismo
	5.4.2.1. Aspetti da considerare nelle prime fasi di sviluppo
	5.4.2.2. Tabella esplicativa con i fattori da tenere in considerazione durante le prime fasi di lavoro
5.4.3.	Autismo e patologia del linguaggio
	5.4.3.1. Autismo e disfasia
5.4.4.	Educazione preventiva
	5.4.4.1. Introduzione allo sviluppo prenatale del bambino
5.4.5.	Da 0 a 3 anni
	5.4.5.1. Scale di sviluppo
	5.4.5.2. Attuazione e monitoraggio dei Piani di Intervento Individualizzati (PII)
5.4.6.	Metodologia del CAT
	5.4.6.1. Scuola dell'infanzia



Struttura e contenuti | 45 tech

5.4.7.	Da 3 a 6 anni
	5.4.7.1. Scolarizzazione in centri ordinari
	5.4.7.2. Coordinamento del professionista con il follow-up da parte del pediatra e del neuropediatra
	5.4.7.3. Abilità comunicative da sviluppare in questa fascia d'età
	5.4.7.4. Aspetti da tenere presente
5.4.8.	Età scolare
	5.4.8.1. Aspetti principali da tenere in considerazione
	5.4.8.2. Comunicazione aperta con il personale docente
	5.4.8.3. Tipi di scolarizzazione
5.4.9.	Ambiente educativo
	5.4.9.1. Bullismo
	5.4.9.2. Impatto emotivo
5.4.10.	Segnali di allarme
	5.4.10.1. Linee guida per l'azione
	5.4.10.2. Risoluzione di conflitti
Sistemi	di comunicazione
5.5.1.	Strumenti disponibili
	5.5.1.1. Strumenti TIC per bambini con autismo
	5.5.1.2. Sistemi della comunicazione aumentativa e alternativa (SAAC)
5.5.2.	Modelli di intervento sulla comunicazione
	5.5.2.1. Comunicazione facilitata (FC)
	5.5.2.2. Approccio comportamentale verbale (VB)
5.5.3.	Sistemi di comunicazione alternativi e/o aumentativi
	5.5.3.1. PEC's (Picture Exchange Communication System)
	5.5.3.2. Sistema vocale a segno totale di Benson Schaeffer
	5.5.3.3. Lingua dei segni
	5.5.3.4. Sistema bimodale
5.5.4.	Terapie alternative
	5.5.4.1. Insieme delle terapie
	5.5.4.2. Medicine Alternative
	5.5.4.3. Psicoterapia
5.5.5.	Scelta del sistema
	5.5.5.1. Fattori da tenere in considerazione
	5 5 5 2 Processo decisionale

5.5.

	5.5.6.	Scala degli obiettivi e delle priorità da sviluppare			
		5.5.6.1. Valutazione, sulla base delle risorse a disposizione dell'allievo, de sistema più adatto alle sue capacità			
	5.5.7.	Identificazione del sistema appropriato			
		5.5.7.1. Implementiamo il sistema di comunicazione o la terapia più appropriata tenendo conto dei punti di forza del paziente			
	5.5.8.	Implementazione			
		5.5.8.1. Pianificazione e strutturazione delle sessioni			
		5.5.8.2. Durata e tempi			
		5.5.8.3. Evoluzione e stima degli obiettivi a breve termine			
	5.5.9.	Monitoraggio			
		5.5.9.1. Valutazione longitudinale			
		5.5.9.2. Rivalutazione nel tempo			
	5.5.10.	Adattamento nel tempo			
		5.5.10.1. Ristrutturazione degli obiettivi sulla base dei bisogni richiesti			
		5.5.10.2. Adattamento dell'intervento in base ai risultati ottenuti			
5.6.	Elaborazione di un programma di intervento				
	5.6.1.	Individuazione dei bisogni e degli obiettivi			
		5.6.1.1. Strategie di intervento nella prima infanzia			
		5.6.1.2. Modello Denver			
	5.6.2.	Analisi degli obiettivi in base ai livelli di sviluppo			
		5.6.2.1. Programma d'intervento per il rafforzamento della comunicazion e del linguaggio			
	5.6.3.	Sviluppo di comportamenti comunicativi preverbali			
		5.6.3.1 Analisi comportamentale applicata			
	5.6.4.	Revisione della letteratura su teorie e programmi sull'autismo infantile			
		5.6.4.1. Studi scientifici con gruppi di bambini con autismo			
		5.6.4.2. Risultati e conclusioni finali basati sui programmi proposti			
	5.6.5.	Età scolare			
		5.6.5.1. Inclusione educativa			
		5.6.5.2. La lettura globale come facilitatore dell'integrazione in classe			
	5.6.6.	Età adulta			
		5.6.6.1. Come intervenire/supportare in età adulta?			
		5.6.6.2. Sviluppo di un programma specifico			

tech 46 | Struttura e contenuti

5.7.

5.6.7.	Intervento comportamentale	5	.7.8.	Risorse gratuite a supporto dell'apprendimento
	5.6.7.1. Analisi comportamentale applicata (ABA)			5.7.8.1. Elenco delle pagine di rinforzo con i programmi per rafforzare
	5.6.7.2. Addestramento con prove separate	_		l'apprendimento
5.6.8.	Intervento combinato	5	.7.9.	SPC
	5.6.8.1. II modello TEACCH			5.7.9.1. Accesso al sistema di comunicazione pittografico
5.6.9.	Sostegno all'integrazione universitaria di individui con autismo di I grado			5.7.9.2. Metodologia
	5.6.9.1. Buone pratiche per il sostegno agli studenti dell'istruzione superiore			5.7.9.3. Funzione principale
5.6.10.	Sostegno comportamentale positivo	5	.7.10.	Implementazione
	5.6.10.1. Struttura del programma			5.7.10.1. Scegliere il programma giusto
	5.6.10.2. Linee guida da seguire per l'esecuzione del metodo			5.7.10.2. Elenco dei vantaggi e degli svantaggi
Materia	li e risorse educative	5.8. A	dattar	e l'ambiente allo studente con Disturbo dello Spettro Autistico
5.7.1.	Cosa possiamo fare come logopedisti?	5	.8.1.	Considerazioni generali da tenere presente
	5.7.1.1. Il professionista ha un ruolo attivo nello sviluppo e nel continuo			5.8.1.1. Possibili difficoltà nella routine quotidiana
	adattamento dei materiali	5	.8.2.	Implementazione di supporti visivi
5.7.2.	Elenco delle risorse e dei materiali adattati			5.8.2.1. Linee guida da avere in casa per l'adattamento
	5.7.2.1. Cosa devo considerare?	5	.8.3.	Adattamento in classe
	5.7.2.2. Brainstorming			5.8.3.1. Insegnamento inclusivo
5.7.3.	Metodi	5	.8.4.	Ambiente naturale
	5.7.3.1. Approccio teorico ai metodi più comunemente utilizzati			5.8.4.1. Linee guida generali per la risposta educativa
	5.7.3.2. Funzionalità. Tabella comparativa con i metodi presentati	5	.8.5.	Intervento nei disturbi dello spettro autistico e in altri gravi disturbi della
5.7.4.	Programma TEACCH			personalità
	5.7.4.1. Principi educativi basati su questo metodo	5	.8.6.	Adattamenti curriculari del centro
	5.7.4.2. Le caratteristiche dell'autismo come base per l'apprendimento			5.8.6.1. Gruppi a carattere eterogeneo
	strutturato	5	.8.7.	Adattamento delle esigenze curriculari individuali
5.7.5.	Programma INMER			5.8.7.1. Adattamento curriculare individuale
	5.7.5.1. Base fondamentale del programma. Funzione principale			5.8.7.2. Limitazioni
	5.7.5.2. Sistema di immersione nella realtà virtuale per persone con autismo	5	.8.8.	Adattamenti curricolari in classe
5.7.6.	Apprendimento mediato dalle TIC			5.8.8.1. Insegnamento cooperativo
	5.7.6.1. <i>Software</i> per l'insegnamento delle emozioni			5.8.8.2. Apprendimento cooperativo
	5.7.6.2. Applicazioni che favoriscono lo sviluppo del linguaggio	5	.8.9.	Risposte educative alle diverse esigenze richieste
5.7.7.	Elaborazione dei materiali			5.8.9.1. Strumenti da tenere in considerazione per un insegnamento efficaci
	5.7.7.1. Fonti utilizzate	5	.8.10.	Rapporto con l'ambiente sociale e culturale
	5.7.7.2. Banche di immagini			5.8.10.1. Abitudini-autonomia
	5.7.7.3. Banche di pittogrammi			5.8.10.2. Comunicazione e socializzazione
	5.7.7.4. Materiali consigliati			

Struttura e contenuti | 47 tech

Contesto scolastico		
5.9.1.	Adattamento in classe	
	5.9.1.1. Fattori da tenere in considerazione	
	5.9.1.2. Adattamento curricolare	
5.9.2.	Inclusione scolastica	
	5.9.2.1. Tutti noi facciamo la differenza	
	5.9.2.2. Come possiamo aiutare con il nostro ruolo di logopedisti?	
5.9.3.	Caratteristiche degli studenti con autismo	
	5.9.3.1. Interessi limitati	
	5.9.3.2. Sensibilità al contesto e ai vincoli contestuali	
5.9.4.	Caratteristiche degli studenti con Asperger	
	5.9.4.1. Potenzialità	
	5.9.4.2. Difficoltà e ripercussioni a livello emotivo	
	5.9.4.3. Rapporto con il gruppo dei pari	
5.9.5.	Collocazione dell'allievo in classe	
	5.9.5.1. Fattori da tenere in considerazione per una corretta prestazione dell'allievo	
5.9.6.	Materiali e supporti da tenere in considerazione	
	5.9.6.1. Supporto esterno	
	5.9.6.2. L'insegnante come elemento di supporto all'interno della classe	
5.9.7.	Valutazione dei tempi di completamento dei compiti	
	5.9.7.1. Applicazione di strumenti come anticipatori o timer	
5.9.8.	Tempi di inibizione	
	5.9.8.1. Riduzione dei comportamenti inappropriati grazie al supporto visivo	
	5.9.8.2. Schede visive	
	5.9.8.3. Tempi di pausa	
5.9.9.	lpo e ipersensibilità	
	5.9.9.1. Ambiente acustico	
	5.9.9.2. Situazioni che generano stress	
5.9.10.	Anticipazione di situazioni di conflitto	
	5.9.10.1. Ritorno a scuola. Orario di arrivo e di partenza	
	5.9.10.2. Mensa	
	5.9.10.3. Vacanze	

5.9.

J.	Conside	erazioni da tenere a mente con le famiglie
	5.10.1.	Fattori di condizionamento dello stress e dell'ansia genitoriale
		5.10.1.1. Come avviene il processo di adattamento della famiglia?
		5.10.1.2. Preoccupazioni comuni
		5.10.1.3. Gestione dell'Ansia
	5.10.2.	Informazioni per i genitori sul sospetto diagnostico
		5.10.2.1. Comunicazione aperta
		5.10.2.2. Linee guida per la gestione dello stress
	5.10.3.	Documentazione di valutazione per i genitori
		5.10.3.1. Strategie per la gestione del sospetto di autismo nella prima infanzia
		5.10.3.2. PEDs. Domande sui problemi di sviluppo dei genitori
		5.10.3.3. Valutazione della situazione e creazione di un legame di fiducia con i genitori
	5.10.4.	Risorse multimediali
		5.10.4.1. Tabella delle risorse liberamente disponibili
	5.10.5.	Associazioni dei familiari di persone con autismo
		5.10.5.1. Elenco delle associazioni riconosciute e proattive
	5.10.6.	Terapia e sviluppo adeguato
		5.10.6.1. Aspetti da considerare per lo scambio di informazioni
		5.10.6.2. Costruire l'empatia
		5.10.6.3. Creazione di un circolo di fiducia tra terapeuta, parenti e paziente
	5.10.7.	9
		5.10.7.1. Logopedista nel suo ruolo attivo e dinamico
		5.10.7.2. Contatto con le diverse aree sanitarie
		5.10.7.3. L'importanza di mantenere una linea comune
	5.10.8.	
		5.10.8.1. Suggerimenti e linee guida
		5.10.8.2. Sollievo per le famiglie
	5.10.9.	Generare esperienze positive nell'ambiente familiare
		5.10.9.1. Consigli pratici per rinforzare le esperienze piacevoli nell'ambiente familiare
		5.10.9.2. Suggerimenti per attività che generino esperienze positive
	5.10.10	. Siti web di interesse

5.10.10.1. Link utili

tech 48 | Struttura e contenuti

Modulo 6. Le sindromi genetiche6.1. Introduzione alle sindromi genetiche

6.1.1. Introduzione all'unità

6.1.3. L'evoluzione della genetica

6.1.2.1. Concetto di genetica 6.1.2.2. Geni e cromosomi

6.1.2. La genetica

		6.1.3.1. Basi della genetica
		6.1.3.2. I pionieri della genetica
	6.1.4.	Concetti base di genetica
		6.1.4.1. Genotipo e fenotipo
		6.1.4.2. II genoma
		6.1.4.3. II DNA
		6.1.4.4. L'RNA
		6.1.4.5. Il codice genetico
	615	Le leggi di Mendel
	0.1.0.	6.1.5.1. 1 ^a legge di Mendel
		6.1.5.2. 2a legge di Mendel
		6.1.5.3. 3ª legge di Mendel
	6.1.6.	Le mutazioni
	0.1.0.	6.1.6.1. Cosa sono le mutazioni?
		6.1.6.2. Livelli di mutazioni
	617	6.1.6.3. Tipi di mutazioni
		Concetto di sindrome
		Classificazione
		Le sindromi più frequenti
		Conclusioni finali
6.2.		ne di Down
	6.2.1.	Introduzione all'unità
		6.2.1.1. Storia della sindrome di Down
	6.2.2.	Concetto di sindrome di Down
		6.2.2.1. Cos'è la Sindrome di Down?
		6.2.2.2. Genetica della sindrome di Down
		6.2.2.3. Alterazioni cromosomiche nella sindrome di Down

	6.2.2.2.1. Trisomia 21
	6.2.2.2.2. Traslocazione cromosomica
	6.2.2.2.3. Mosaicismo o trisomia a mosaico
	6.2.2.4. Prognosi della sindrome di Down
5.2.3.	Eziologia
	6.2.3.1. L'origine della sindrome di Down
5.2.4.	Prevalenza
6.2.5.	Caratteristiche della sindrome di Down
	6.2.5.1. Caratteristiche fisiche
	6.2.5.2. Caratteristiche dello sviluppo del linguaggio e della comunicazione
	6.2.5.3. Caratteristiche dello sviluppo motorio
5.2.6.	Comorbidità della sindrome di Down
	6.2.6.1. Che cos'è la comorbilità?
	6.2.6.2. La comorbilità nella sindrome di Down
	6.2.6.3. Disturbi associati
6.2.7.	Diagnosi e valutazione della sindrome di Down
	6.2.7.1. La Diagnosi della sindrome di Down
	6.2.7.1.1. Dove si svolge?
	6.2.7.1.2. Chi la realizza?
	6.2.7.1.3. Quando può essere effettuata??
	6.2.7.2. Valutazione del linguaggio parlato nella sindrome di Down
	6.2.7.2.1. Anamnesi
	6.2.7.2.2. Aree da tenere in considerazione
5.2.8.	Intervento basato sulla logopedia
	6.2.8.1. Aspetti da tenere presente
	6.2.8.2. Definizione degli obiettivi di intervento
	6.2.8.3. Materiale per la riabilitazione
	6.2.8.4. Risorse da utilizzare
5.2.9.	Linee guida
	6.2.9.1. Linee guida da considerare da parte della persona con sindrome d Down
	6.2.9.2. Linee guida da considerare per la famiglia
	6.2.9.3. Linee guida per il contesto educativo
	6.2.9.4. Risorse e associazioni

Struttura e contenuti | 49 tech

6.2.10.	Il team interdisciplinare
	6.2.10.1. L'importanza del team interdisciplinare
	6.2.10.2. Logopedia
	6.2.10.3. Terapia occupazionale
	6.2.10.4. Fisioterapia
	6.2.10.5. Psicologia
Sindrom	ne di Hunter
6.3.1.	Introduzione all'unità
	6.3.1.1. Storia della sindrome di Hunter
6.3.2.	Concetto di sindrome di Hunter
	6.3.2.1. Cos'è la Sindrome di Hunter?
	6.3.2.2. Genetica della sindrome di Hunter
	6.3.2.3. Prognosi della sindrome di Hunter
6.3.3.	Eziologia
	6.3.3.1. L'origine della sindrome di Hunter
6.3.4.	Prevalenza
6.3.5.	Effetti principali
	6.3.4.1. Caratteristiche fisiche
	6.3.4.2. Caratteristiche dello sviluppo del linguaggio e della comunicazione
	6.3.4.3. Caratteristiche dello sviluppo motorio
6.3.6.	Comorbidità della sindrome di Hunter
	6.3.5.1. Che cos'è la comorbilità?
	6.3.5.2. La comorbilità nella sindrome di Hunter
	6.3.5.3. Disturbi associati
6.3.7.	Diagnosi e valutazione della sindrome di Hunter
	6.3.6.1. La diagnosi della sindrome di Hunter
	6.3.6.1.1. Dove si svolge?
	6.3.6.1.2. Chi la realizza?
	6.3.6.1.3. Quando può essere effettuata??
	6.3.6.2. Valutazione logopedica nella sindrome di Hunter
	6.3.6.2.1. Anamnesi
	6.3.6.2.2. Aree da tenere in considerazione

6.3.

	6.3.8.	Intervento basato sulla logopedia
		6.3.7.1. Aspetti da tenere presente
		6.3.7.2. Definizione degli obiettivi di intervento
		6.3.7.3. Materiale per la riabilitazione
		6.3.7.4. Risorse da utilizzare
	6.3.9.	Linee guida
		6.3.8.1. Linee guida da considerare da parte della persona con sindrome di Hunter
		6.3.8.2. Linee guida da considerare per la famiglia
		6.3.8.3. Linee guida per il contesto educativo
		6.3.8.4. Risorse e associazioni
	6.3.9.	Il team interdisciplinare
		6.3.9.1. L'importanza del team interdisciplinare
		6.3.9.2. Logopedia
		6.3.9.3. Terapia occupazionale
		6.3.9.4. Fisioterapia
		6.3.9.5. Psicologia
6.4.	Sindro	me dell'X Fragile
	6.4.1.	Introduzione all'unità
		6.4.1.1. Storia della sindrome dell'X Fragile
	6.4.2.	Concetto di sindrome dell'X Fragile
		6.4.2.1. Cos'è la Sindrome dell'X Fragile?
		6.4.2.2. Genetica della sindrome dell'X Fragile
		6.4.2.3. Prognosi della sindrome dell'X Fragile
	6.4.3.	Eziologia
		6.4.3.1. L'origine della sindrome dell'X Fragile
	6.4.4.	Prevalenza
	6.4.5.	Effetti principali
		6.4.5.1. Caratteristiche fisiche
		6.4.5.2. Caratteristiche dello sviluppo del linguaggio e della comunicazione
		6.4.5.3. Caratteristiche nello sviluppo dell'intelligenza e dell'apprendimento
		6.4.5.4. Caratteristiche sociali, emotive e comportamentali
		6.4.5.5. Caratteristiche sensoriali

tech 50 | Struttura e contenuti

6.5.

6.4.6.	Comorbidità della sindrome dell'X Fragile
	6.4.6.1. Che cos'è la comorbilità?
	6.4.6.2. La comorbilità della sindrome dell'X Fragile
	6.4.6.3. Disturbi associati
6.4.7.	Diagnosi e valutazione della sindrome di X Fragile
	6.4.7.1. La diagnosi della sindrome dell'X Fragile
	6.4.7.1.1. Dove si svolge?
	6.4.7.1.2. Chi la realizza?
	6.4.7.1.3. Quando può essere effettuata??
	6.4.7.2. Valutazione logopedica della sindrome dell'X Fragile
	6.4.7.2.1. Anamnesi
	6.4.7.2.2. Aree da tenere in considerazione
6.4.8.	Intervento basato sulla logopedia
	6.4.8.1. Aspetti da tenere presente
	6.4.8.2. Definizione degli obiettivi di intervento
	6.4.8.3. Materiale per la riabilitazione
	6.4.8.4. Risorse da utilizzare
6.4.9.	Linee guida
	6.4.9.1. Linee guida da considerare da parte della persona con sindrome dell'X Fragile
	6.4.9.2. Linee guida da considerare per la famiglia
	6.4.9.3. Linee guida per il contesto educativo
	6.4.9.4. Risorse e associazioni
6.4.10.	Il team interdisciplinare
	6.4.10.1. L'importanza del team interdisciplinare
	6.4.10.2. Logopedia
	6.4.10.3. Terapia occupazionale
	6.4.10.4. Fisioterapia
La Sind	rome di Rett
6.5.1.	Introduzione all'unità
	6.5.1.1. Storia della sindrome di Rett

	6.5.2.2. Genetica della sindrome di Rett
	6.5.2.3. Prognosi della sindrome di Rett
6.5.3.	Eziologia
	6.5.3.1. L'origine della sindrome di Rett
6.5.4.	Prevalenza
	6.5.4.1. Fasi dello Sviluppo della sindrome di Rett
	6.5.4.1.1. Fase I: stadio di insorgenza precoce
	6.5.4.1.2. Fase II: fase di distruzione accelerata
	6.5.4.1.3. Fase III: fase di stabilizzazione o pseudo-stazionaria
	6.5.4.1.4. Fase IV: Stadio di deterioramento motorio tardivo
6.5.5.	Comorbidità della sindrome di Rett
	6.5.5.1. Che cos'è la comorbilità?
	6.5.5.2. La comorbilità nella sindrome di Rett
	6.5.5.3. Disturbi associati
6.5.6.	Effetti principali
	6.5.6.1. Introduzione
	6.5.6.2. Caratteristiche fisiche tipiche
	6.5.6.3. Caratteristiche cliniche
6.5.7.	Diagnosi e valutazione della sindrome di Rett
	6.5.7.1. La diagnosi della sindrome di Rett
	6.5.7.1.1. Dove si svolge?
	6.5.7.1.2. Chi la realizza?
	6.5.7.1.3. Quando può essere effettuata??
	6.5.7.2. Valutazione logopedica nella sindrome di Rett
	6.5.7.2.1. Anamnesi
	6.5.7.2.2. Aree da tenere in considerazione
6.5.8.	Intervento basato sulla logopedia
	6.5.8.1. Aspetti da tenere presente
	6.5.8.2. Definizione degli obiettivi di intervento
	6.5.8.3. Materiale per la riabilitazione
	6.5.8.4. Risorse da utilizzare

6.5.2. Concetto di sindrome di Rett

6.5.2.1. Cos'è la Sindrome di Rett?

Struttura e contenuti | 51 tech

6.5.9.	Linee guida
	6.5.9.1. Linee guida da considerare da parte della persona con sindrome di Rett
	6.5.9.2. Linee guida da considerare per la famiglia
	6.5.9.3. Linee guida per il contesto educativo
	6.5.9.4. Risorse e associazioni
6.5.10.	Il team interdisciplinare
	6.5.10.1. L'importanza del team interdisciplinare
	6.5.10.2. Logopedia
	6.5.10.3. Terapia occupazionale
	6.5.10.4. Fisioterapia
Sindron	ne Smith-Magenis
6.6.1	La sindrome di Smith-Magenis
	6.6.1.1. Introduzione
	6.6.1.2. Concetto
6.6.2.	Eziologia
6.6.3.	Epidemiologia
6.6.4.	Sviluppo per fasi
	6.6.4.1. Lattanti (fino a 2 anni)
	6.6.4.2. Infanzia (da 2 a 12 anni)
	6.6.4.2.1. Adolescenza ed età adulta (dai 12 anni in poi)
6.6.5.	Diagnosi differenziale
6.6.6.	Caratteristiche cliniche, cognitive, comportamentali e fisiche della sindrome di Smith-Magenis
	6.6.6.1. Caratteristiche cliniche
	6.6.6.2. Caratteristiche cognitive e comportamentali
	6.6.6.3. Caratteristiche fisiche
6.6.7.	Valutazione logopedica della sindrome di Smith-Magens
6.6.8.	Intervento logopedico nella sindrome di Smith-Magens
	6.6.8.1. Considerazioni generali per l'avvio dell'intervento
	6.6.8.2. Fasi del processo di intervento
	6.6.8.3. Aspetti comunicativi dell'intervento

6.6.

6.6.9.	Esercizi logopedici per la sindrome di Smith-Magenis
	6.6.9.1. Esercizi di stimolazione uditiva: suoni e parole
	6.6.9.2. Esercizi per promuovere le strutture grammaticali
	6.6.9.3. Esercizi per aumentare il vocabolario
	6.6.9.4. Esercizi per migliorare l'uso della lingua
	6.6.9.5. Esercizi di problem solving e ragionamento
6.6.10.	Associazioni per aiutare i pazienti e le famiglie con la sindrome di Smith- Magenis
Sindron	ne di Williams
6.7.1	La sindrome di Williams
	6.7.1.1. Storia della sindrome di Williams
	6.7.1.2. Concetto di sindrome di Williams
6.7.2	Eziologia della sindrome di Williams
6.7.3	Epidemiologia della sindrome di Williams
6.7.4	Diagnosi della sindrome di Williams
6.7.5	Valutazione logopedica della sindrome di Williams
6.7.6	Caratteristiche della sindrome di Williams
	6.7.6.1. Aspetti medici
	6.7.6.2. Caratteristiche del viso
	6.7.6.3. Iperacusia
	6.7.6.4. Caratteristiche neuroanatomiche
	6.7.6.5. Caratteristiche del linguaggio
	6.7.6.5.1. Sviluppo precoce del linguaggio
	6.7.6.5.2. Caratteristiche del linguaggio nella SW a partire dai 4 anni di età
	6.7.6.6. Caratteristiche socio-emotive nella sindrome di Williams
6.7.7.	Intervento logopedico nella cura precoce dei bambini con sindrome di Williams
6.7.8.	Intervento logopedico in fase scolare in bambini con sindrome di Williams
6.7.9.	Intervento logopedico negli adulti con la sindrome di Williams

6.7.

6.7.10. Associazioni

tech 52 | Struttura e contenuti

6.8.	Sindror	ne di Angelman			
	6.8.1.	Introduzione all'unità			
		6.8.1.1. Storia della sindrome di Angelman			
	6.8.2.	Concetto di sindrome di Angelman			
		6.8.2.1. Cos'è la Sindrome di Angelman?			
		6.8.2.2. Genetica della sindrome di Angelman			
		6.8.2.3. Prognosi della sindrome di Angelman			
	6.8.3.	Eziologia			
		6.8.3.1. L'origine della sindrome di Angelman			
	6.8.4.	Prevalenza			
		6.8.4.1. La Sindrome di Angelman in altri Paesi			
	6.8.5.	Effetti principali			
		6.8.5.1. Introduzione			
		6.8.5.2. Manifestazioni della sindrome di Angelman			
		6.8.5.3. Manifestazioni poco frequenti			
	6.8.6.	Comorbilità della sindrome di Angelman			
		6.8.6.1. Che cos'è la comorbilità?			
		6.8.6.2. La comorbilità nella sindrome di Angelman			
		6.8.6.3. Disturbi associati			
	6.8.7.	Diagnosi e valutazione della sindrome di Angelman			
		6.8.7.1. La diagnosi della sindrome di Angelman			
		6.8.7.1.1. Dove si svolge?			
		6.8.7.1.2. Chi la realizza?			
		6.8.7.1.3. Quando può essere effettuata??			
		6.8.7.2. Valutazione logopedica nella sindrome di Angelman			
		6.8.7.2.1. Anamnesi			
		6.8.7.2.2. Aree da tenere in considerazione			
	6.8.8.	Intervento basato sulla logopedia			
		6.8.8.1. Aspetti da tenere presente			
		6.8.8.2. Definizione degli obiettivi di intervento			
		6.8.8.3. Materiale per la riabilitazione			
		6.8.8.4. Risorse da utilizzare			

6.8.9.	Linee guida
	6.8.9.1. Linee guida da considerare da parte della persona con Angelmar
	6.8.9.2. Linee guida da considerare per la famiglia
	6.8.9.3. Linee guida per il contesto educativo
	6.8.9.4. Risorse e associazioni
6.8.10.	Il team interdisciplinare
	6.8.10.1. L'importanza del team interdisciplinare
	6.8.10.2. Logopedia
	6.8.10.3. Terapia occupazionale
	6.8.10.4. Fisioterapia
La distr	ofia di Duchenne
6.9.1.	Introduzione all'unità
	6.9.1.1. Storia della distrofia di Duchenne
6.9.2.	Concetto di distrofia di Duchenne
	6.9.2.1. Cos'è la distrofia di Duchenne?
	6.9.2.2. Genetica della distrofia di Duchenne
	6.9.2.3. Prognosi della distrofia di Duchenne
6.9.3.	Eziologia
	6.9.3.1. L'origine della distrofia di Duchenne
6.9.4.	Prevalenza
	6.9.4.1. Prevalenza della distrofia di Duchenne in altri Paesi
6.9.5.	Effetti principali
	6.9.5.1. Introduzione
	6.9.5.2. Manifestazioni cliniche della distrofia di Duchenne
	6.9.5.2.1. Ritardo nell'uso della parola
	6.9.5.2.2. Problemi comportamentali
	6.9.5.2.3. Debolezza muscolare
	6.9.5.2.4. Rigidità
	6.9.5.2.5. Lordosi
	6.9.5.2.6. Disfunzione respiratoria
	6.9.5.3. Sintomi della Distrofia di Duchenne più frequenti

6.9.

Struttura e contenuti | 53 tech

6.9.6.	Comorbilità della distrofia di Duchenne	6.10.2.	Concetto di sindrome di Usher
	6.9.6.1. Che cos'è la comorbilità?		6.10.2.1. Cos'è la Sindrome di Usher?
	6.9.6.2. La comorbilità della distrofia di Duchenne		6.10.2.2. Genetica della sindrome di Usher
	6.9.6.3. Disturbi associati		6.10.2.3. Tipologia della sindrome Usher
6.9.7.	Diagnosi e valutazione della distrofia di Duchenne		6.10.2.3.1. Tipo I
	6.9.7.1. La diagnosi della distrofia di Duchenne		6.10.2.3.2. Tipo II
	6.9.7.1.1. Dove si svolge?		6.10.2.3.3. Tipo III
	6.9.7.1.2. Chi la realizza?		6.10.2.4. Prognosi della sindrome di Usher
	6.9.7.1.3. Quando può essere effettuata??	6.10.3.	Eziologia
	6.9.7.2. Valutazione logopedica della distrofia di Duchenne		6.10.3.1. L'origine della sindrome di Usher
	6.9.7.2.1. Anamnesi	6.10.4.	Prevalenza
	6.9.7.2.2. Aree da tenere in considerazione	6.10.5.	Effetti principali
6.9.8.	Intervento basato sulla logopedia		6.10.5.1. Introduzione
	6.9.8.1. Aspetti da tenere presente		6.10.5.2. Manifestazioni frequenti della sindrome di Usher
	6.9.8.2. Definizione degli obiettivi di intervento		6.10.5.3. Manifestazioni poco frequenti
	6.9.8.3. Materiale per la riabilitazione	6.10.6.	Comorbilità della sindrome di Usher
	6.9.8.4. Risorse da utilizzare		6.10.6.1. Che cos'è la comorbilità?
6.9.9.	Linee guida		6.10.6.2. La comorbilità nella sindrome di Usher
	6.9.9.1. Linee guida da considerare da parte della persona con la distrofia di Duchenne		6.10.6.3. Disturbi associati
	6.9.9.2. Linee guida da considerare per la famiglia	6.10.7.	Diagnosi e valutazione della sindrome di Usher
	6.9.9.3. Linee guida per il contesto educativo		6.10.7.1. La diagnosi della sindrome di Usher
	6.9.9.4. Risorse e associazioni		6.10.7.1.1. Dove si svolge?
6.9.10.	Il team interdisciplinare		6.10.7.1.2. Chi la realizza?
	6.9.10.1. L'importanza del team interdisciplinare		6.10.7.1.3. Quando può essere effettuata??
	6.9.10.2. Logopedia		6.10.7.2. Valutazione logopedica nella sindrome di Usher
	6.9.10.3. Terapia occupazionale		6.10.7.2.1. Anamnesi
	6.9.10.4. Fisioterapia		6.10.7.2.2. Aree da tenere in considerazione
Sindrome di Usher		6.10.8.	Intervento basato sulla logopedia
6.10.1.	Introduzione all'unità		6.10.8.1. Aspetti da tenere presente
	6.10.1.1. Storia della sindrome di Usher		6.10.8.2. Definizione degli obiettivi di intervento
			6.10.8.3. Materiale per la riabilitazione

6.10.8.4. Risorse da utilizzare

6.10.

tech 54 | Struttura e contenuti

6.10.9. Linee guida 7.2.6. Comorbidità 7 2 6 1 Comorbilità nella disfemia 6.10.9.1. Linee guida da considerare da parte della persona con Usher 6.10.9.2. Linee guida da considerare per la famiglia 7.2.6.2. Disturbi associati 6.10.9.3. Linee guida per il contesto educativo 7.2.7. Prognosi di guarigione 6.10.9.4. Risorse e associazioni 7.2.7.1. Considerazioni preliminari 6.10.10. Il team interdisciplinare 7.2.7.2. Fattori chiave 6.10.10.1. L'importanza del team interdisciplinare 7.2.7.3. La prognosi in base al momento dell'intervento 6.10.10.2. Logopedia 7.2.8. L'incidenza e la prevalenza della balbuzie 7.2.8.1. Considerazioni preliminari 6.10.10.3. Terapia occupazionale 7.2.9. Eziologia della balbuzie 6.10.10.4. Fisioterapia 7.2.9.1. Considerazioni preliminari Modulo 7. Disfemia e/o balbuzie: valutazione, diagnosi e intervento 7.2.9.2. Fattori fisiologici 7.1 Introduzione al modulo 7.2.9.3. Fattori genetici 7.1.2. Presentazione del modulo 7.2.9.4. Fattori ambientali 7.2. Disfemia o balbuzie 7.2.9.5. Fattori psicosociali 7 2 1 Storia della balbuzie 7.2.9.6. Fattori linguistici 722 Balbuzie 7.2.10. Segnali di allarme 7.2.2.1. Concetto di balbuzie 7.2.10.1. Considerazioni preliminari 7.2.2.2. Sintomatologia della balbuzie 7.2.10.2. Quando valutare? 7.2.2.1. Manifestazioni linguistiche 7.2.10.3. È possibile prevenire il disturbo? 7.2.2.2. Manifestazioni comportamentali Valutazione della disfemia 7.2.2.3. Manifestazioni corporee 7.3.1 Introduzione all'unità 7.2.2.3.1 Caratteristiche della balbuzie 7.3.2. Disfemie o disfluenze normali? 723 Classificazione 7.3.2.1. Considerazioni preliminari 7 2 3 1 Balbuzie tonica 7.3.2.2. Quali sono le disfluenze normali? 7.2.3.2. Balbuzie clonica 7.3.2.3. Differenze tra disfemie e disfluenze normali 7.2.3.3. Balbuzie mista 7.3.2.4. Quando agire? 7.2.4. Altri disturbi specifici della scorrevolezza del linguaggio Obiettivi della valutazione 733 7.2.5. Sviluppo del disturbo 7.3.4. Metodi di valutazione 7.2.5.1. Considerazioni preliminari 7.3.4.1. Considerazioni preliminari 7.2.5.2. Livelli di sviluppo e gravità 7 3 4 2 Schema del metodo di valutazione 7.2.5.2.1. Fase iniziale 7.3.5. Raccolta di informazioni 72522 Balbuzie borderline 7.3.5.1. Colloquio con i genitori 7.2.5.2.3. Balbuzie iniziale 7.3.5.2. Raccolta di informazioni rilevanti 7.2.5.2.4. Balbuzie intermedia 7.3.5.3. La storia clinica 7.2.5.2.5. Balbuzie avanzata

Struttura e contenuti | 55 tech

7.3.6.	Raccolta di informazioni aggiuntive
	7.3.6.1. Questionari per i genitori
	7.3.6.2. Questionari per i professori
7.3.7.	Valutazione del bambino
	7.3.7.1. Osservazione del bambino
	7.3.7.2. Questionario per il bambino
	7.3.7.3. Profilo di interazione genitore-bambino
7.3.8.	Diagnosi
	7.3.8.1. Giudizio clinico sulle informazioni raccolte
	7.3.8.2. Prognosi
	7.3.8.3. Tipo di trattamento
	7.3.8.4. Obiettivi del trattamento
7.3.9.	Restituzione
	7.3.9.1. Restituzione delle informazioni ai genitori
	7.3.9.2. Informare il bambino dei risultati
	7.3.9.3. Spiegare il trattamento al bambino
7.3.10.	
	7.3.10.1. Considerazioni preliminari
	7.3.10.2. Fattori che possono influenzare la fluidità del discorso
	7.3.10.2.1. Comunicazione
	7.3.10.2.2. Difficoltà nello sviluppo del linguaggio
	7.3.10.2.3. Interazioni interpersonali
	7.3.10.2.4. Cambiamenti
	7.3.10.2.5. Richieste eccessive
	7.3.10.2.6. Autostima
	7.3.10.2.7. Risorse sociali
Interver	nto logopedico centrato sul paziente con disfemia: trattamento diretto
7.4.1.	Introduzione all'unità
7.4.2.	Trattamento diretto
	7.4.2.1. Caratteristiche del trattamento
	7.4.2.2. Competenze del terapeuta
7.4.3.	Obiettivi della terapia
	7.4.3.1. Obiettivi con il bambino
	7.4.3.2. Obiettivi con i genitori
	7.4.3.3. Obiettivi con l'insegnante

7.4.

7.4.4. Obiettivi con il bambino: controllo del linguaggio 7.4.4.1. Objettivi 7.4.4.2. Tecniche di controllo del linguaggio 7.4.5. Obiettivi con il bambino: gestione dell'ansia 7.4.5.1. Obiettivi 7.4.5.2. Tecniche per la gestione dell'ansia 7.4.6. Obiettivi con il bambino: controllo del pensiero 7.4.6.1. Objettivi 7.4.6.2. Tecniche di controllo del pensiero 7.4.7. Obiettivi con il bambino: controllo delle emozioni 7.4.7.1. Obiettivi 7.4.7.2. Tecniche di gestione delle emozioni 7.4.8. Obiettivi con il bambino: abilità sociali e capacità di comunicazione 7.4.8.1. Obiettivi 7.4.8.2. Tecniche per favorire le abilità sociali e comunicative 7.4.9. Generalizzazione e manutenzione 7.4.9.1. Objettivi 7.4.9.2. Tecniche di generalizzazione e manutenzione 7.4.10. Raccomandazioni per la dimissione del paziente 7.5. Intervento logopedico centrato sul paziente con disfemia: programma Lidcombe di intervento precoce 7.5.1. Introduzione all'unità 7.5.2. Sviluppo del programma 7.5.2.1. Chi l'ha sviluppata? 7.5.2.2. Dove è stato sviluppato? 7.5.3. È davvero efficace? 7.5.4. Le basi del programma Lindcombe 7.5.4.1. Considerazioni preliminari 7.5.4.2. Età di implementazione 7.5.5. Componenti essenziali 7.5.5.1. Contingenze verbali dei genitori 7.5.5.2. Misure per la balbuzie 7.5.5.3. Trattamento in conversazioni strutturate e non strutturate 7.5.5.4. Mantenimento programmato

tech 56 | Struttura e contenuti

7.6.

7.5.6.	valutazione
	7.5.6.1. Valutazione sulla base del programma Lindcombe
7.5.7.	Fasi del programma Lindcombe
	7.5.7.1. Fase 1
	7.5.7.2. Fase 2
7.5.8.	Frequenza delle sessioni
	7.5.8.1. Visite settimanali dallo specialista
7.5.9.	L'ividualizzazione nel programma Lindcombe
7.5.10.	Conclusioni finali
L'interve	ento logopedico per i bambini con disfemia: una proposta di esercizi
7.6.1.	Introduzione all'unità
7.6.2.	Esercizi di controllo del linguaggio
	7.6.2.1. Risorse di elaborazione propria
	7.6.2.2. Risorse disponibili in commercio
	7.6.2.3. Risorse tecnologiche
7.6.3.	Esercizi per la gestione dell'ansia
	7.6.3.1. Risorse di elaborazione propria
	7.6.3.2. Risorse disponibili in commercio
	7.6.3.3. Risorse tecnologiche
7.6.4.	Esercizi di controllo del pensiero
	7.6.4.1. Risorse di elaborazione propria
	7.6.4.2. Risorse disponibili in commercio
	7.6.4.3. Risorse tecnologiche
7.6.5.	Esercizi di gestione delle emozioni
	7.6.5.1. Risorse di elaborazione propria
	7.6.5.2. Risorse disponibili in commercio
	7.6.5.3. Risorse tecnologiche
7.6.6.	Esercizi per migliorare le abilità sociali e comunicative
	7.6.6.1. Risorse di elaborazione propria
	7.6.6.2. Risorse disponibili in commercio
	7.6.6.3. Risorse tecnologiche
7.6.7.	Esercizi che favoriscono la generalizzazione
	7.6.7.1. Risorse di elaborazione propria
	7.6.7.2. Risorse disponibili in commercio
	7.6.7.3. Risorse tecnologiche



Struttura e contenuti | 57 tech

7.6.8.	Come utilizzare gli esercizi in modo appropriato?
7.6.9.	Tempo di esecuzione per ogni esercizio
7.6.10.	Conclusioni finali
La fami	glia come agente di intervento e sostegno del bambino con disfemia
7.7.1.	Introduzione all'unità
7.7.2.	L'importanza della famiglia nello sviluppo del bambino con disfemia
7.7.3.	Difficoltà di comunicazione che il bambino con disfemia riscontra in casa
7.7.4.	In che modo le difficoltà di comunicazione nell'ambiente familiare influenzano il bambino con disfemia?
7.7.5.	Tipi di intervento con i genitori
	7.7.5.1. Intervento precoce. (Breve panoramica)
	7.7.5.2. Trattamento diretto. (Breve panoramica)
7.7.6.	Intervento precoce con i genitori
	7.7.6.1. Sessioni di orientamento
	7.7.6.2. Pratica quotidiana
	7.7.6.3. Registri comportamentali
	7.7.6.4. Modifica del comportamento
	7.7.6.5. Organizzazione dell'ambiente
	7.7.6.6. Struttura di una sessione
	7.7.6.7. Casi speciali
7.7.7.	Trattare direttamente con i genitori
	7.7.7.1. Modificare atteggiamenti e comportamenti
	7.7.7.2. Adattare il linguaggio alle difficoltà del bambino
	7.7.7.3. Pratica quotidiana a casa
7.7.8.	Vantaggi dell'integrazione familiare nell'intervento
	7.7.8.1. In che modo il coinvolgimento della famiglia va a vantaggio del bambino?
7.7.9.	La famiglia come strumento di generalizzazione
	7.7.9.1. L'importanza della famiglia nella generalizzazione
7.7.10.	Conclusioni finali
La scuo	la come agente di intervento e sostegno per il bambino con disfemia
7.8.1.	Introduzione all'unità
7.8.2.	Il coinvolgimento della scuola durante il periodo di intervento
	7.8.2.1. L'importanza del coinvolgimento scolastico
	7 8 2 2 L'influenza della scuola sullo sviluppo del hambino con disfemia

7.7.

7.8.

7.8.3.	Intervento in base alle esigenze dell'allievo
	7.8.3.1. L'importanza di tenere conto delle esigenze dello studente con disfemia
	7.8.3.2. Come stabilire le esigenze dell'alunno?
	7.8.3.3. Chi è responsabile dello sviluppo dei bisogni dell'allievo?
7.8.4.	Conseguenze in classe del bambino con disfemia
	7.8.4.1. Comunicazione con i compagni
	7.8.4.2. Comunicazione con gli insegnanti
	7.8.4.3. Ripercussioni psicologiche nel bambino
7.8.5.	Supporto scolastico
	7.8.5.1. Chi lo realizza?
	7.8.5.2. Come viene eseguito?
7.8.6.	Il coordinamento del logopedista con i professionisti del centro scolastico
	7.8.6.1. Con chi si svolge il coordinamento?
	7.8.6.2. Orientamenti da seguire per tale coordinamento
7.8.7.	Orientamenti
	7.8.7.1. Linee guida per la scuola per migliorare l'intervento del bambino
	7.8.7.2. Linee guida per la scuola per migliorare l'autostima del bambino
	7.8.7.3. Linee guida per la scuola per migliorare l'intervento del bambino
7.8.8.	Scuola come un ambiente favorevole
7.8.9.	Risorse a disposizione della scuola
	Conclusioni finali
	azioni e fondazioni
7.9.1.	Introduzione all'unità
7.9.2.	Come possono le associazioni aiutare le famiglie?
7.9.3.	Il ruolo chiave delle associazioni di balbuzienti per le famiglie
7.9.4.	L'aiuto delle associazioni e delle fondazioni di balbuzie per i professionisti della salute e dell'educazione
7.9.5.	Associazioni e fondazioni spagnole per la balbuzie
	7.9.5.1. Fondazione Spagnola per la Balbuzie
	7.9.5.1.1. Informazioni sulla Fondazione
	7.9.5.1.2. Dati di contatto

7.9.

tech 58 | Struttura e contenuti

7.10.

7.9.6. Associazioni e Fondazioni per la balbuzie nel mondo

	7.9.5.1. Associazione argentina balbuzienti (AAB)
	7.9.5.1.1. Informazioni sull'associazione
	7.9.5.1.2. Dati di contatto
7.9.7.	Siti web con informazioni generali sulla balbuzie
	7.9.7.1. Fondazione Spagnola per la Balbuzie
	7.9.7.1.1. Dati di contatto
	7.9.6.1. Fondazione Americana della Balbuzie
	7.9.6.2. Spazio per la logopedia
	7.9.6.2.1. Dati di contatto
7.9.8.	Blog informativi sulla balbuzie
	7.9.8.1. Blog tematico
	7.9.7.1.1. Dati di contatto
	7.9.8.2. Blog della Fondazione Spagnola per la Balbuzie
	7.9.8.2.1. Dati di contatto
7.9.9.	Riviste logopediche in cui è possibile reperire informazioni
	7.9.9.1. Riviste di spazio per la logopedia
	7.9.8.1.1. Dati di contatto
	7.9.8.2. Rivista di Neurologia
	7.9.8.2.1. Dati
7.9.10.	Conclusioni finali
Allegati	
7.10.1.	Questionario sulla fluidità per i genitori
7.10.2.	Questionario genitoriale sulle risposte emotive alla balbuzie
7.10.3.	
	Questionario sulla fluidità per i professori
7.10.5.	Tecniche di rilassamento
	7.10.5.1. Istruzioni per il logopedista
	7.10.5.2. Tecniche di rilassamento adattate per i bambini
7.10.6.	Discriminazione subita dalle persone balbuzienti

Modulo 8. La disartria infantile-giovanile

8.1.		razior		

- 8.1.1. Introduzione al modulo
 - 8.1.1.1. Presentazione del modulo
- 8.1.2. Obiettivi del modulo
- 8.1.3. Storia delle disartrie
- 8.1.4. Prognosi delle disartrie nell'infanzia e nell'adolescenza
 - 8.1.4.1. Prognosi dello sviluppo infantile nei bambini con disartrie
 - 8.1.4.1.1. Sviluppo del linguaggio nei bambini con disartria
 - 8.1.4.1.2. Sviluppo dell'uso della parola nei bambini con disartria
- 8.1.5. Assistenza precoce nella disartria
 - 8.1.5.1. Che cos'è l'intervento precoce?
 - 8.1.5.2. In che modo l'assistenza precoce aiuta la disartria?
 - 8.1.5.3. L'importanza dell'assistenza precoce nell'intervento sulla disartria
- 8.1.6. La prevenzione della disartria
 - 8.1.6.1. Come si può prevenire?
 - 8.1.6.2. Esistono programmi di prevenzione?
- 8.1.7. Neurologia nella disartria
 - 8.1.7.1. Le implicazioni neurologiche nella disartria
 - 8.1.7.1.1. Nervi cranici e produzione vocale
 - 8.1.7.1.2. Nervi cranici coinvolti nella coordinazione fonorespiratoria
 - 8.1.7.1.3. Integrazione motoria del cervello legata al linguaggio
- 8.1.8. La disartria vs. Aprassia
 - 8.1.8.1. Introduzione all'unità
 - 8.1.8.2. Aprassia del linguaggio
 - 8.1.8.2.1. Concetto di aprassia del linguaggio
 - 8.1.8.2.2. Caratteristiche dell'aprassia verbale
 - 8.1.8.3. Differenza tra disartria e aprassia verbale
 - 8.1.8.3.1. Tabella di classificazione
 - 8.1.8.4. Relazione tra disartria e aprassia verbale
 - 8.1.8.4.1. Esiste una relazione tra i due disturbi?
 - 8.1.8.4.2. Somiglianze tra i due disturbi

8.1.9. Disartria e dislalia 8.1.9.1. Cosa sono le dislalie? (Breve panoramica) 8 1 9 2 Differenza tra disartria e dislalia. 8.1.9.3. Somiglianze tra i due disturbi 8.1.10. L'afasia e la disartria 8.1.10.1. Che cos'è l'afasia? (Breve panoramica) 8.1.10.2. Differenza tra disartria e afasia dell'infanzia 8.1.10.3. Analogie tra disartria e afasia dell'infanzia Caratteristiche generali della disartria 8.2.1. Concettualizzazione 8.2.1.1. Concetto di disartria 8.2.1.2. Sintomatologia delle disartrie 8.2.2. Caratteristiche generali della disartria 8.2.3. Classificazione delle disartrie in base alla sede della lesione provocata 8.2.3.1. Disartria dovuta a disturbi del motoneurone superiore 8.2.3.1.1. Caratteristiche del discorso 8 2 3 1 2 Disartria dovuta ai disturbi del motoneurone inferiore 8 2 3 1 2 1 Caratteristiche del discorso 8.2.3.1.3. Disartria dovuta a disturbi cerebellari 8.2.3.1.3.1. Caratteristiche del discorso 8.2.3.1.4. Disartria dovuta a disturbi extrapiramidali 8.2.3.1.4.1. Caratteristiche del discorso 8.2.3.1.5. Disartria dovuta a disturbi di sistemi motori multipli 8.2.3.1.5.1. Caratteristiche del discorso 8.2.4. Classificazione in base alla sintomatologia 8.2.4.1. Disartria spastica 8.2.4.1.1. Caratteristiche del discorso 8 2 4 2 Disartria flaccida 8.2.4.2.1. Caratteristiche del discorso 8.2.4.3. Disartria atassica 8 2 4 3 1 Caratteristiche del discorso 8 2 4 4 Disartria discinetica 8.2.4.4.1. Caratteristiche del discorso 8.2.4.5. Disartria mista

8.2.4.5.1. Caratteristiche del discorso 8.2.4.6. Disartria spastica 8.2.4.6.1. Caratteristiche del discorso 8.2.5. Classificazione in base all'assunzione articolatoria 8.2.5.1. Disartria generalizzata 8.2.5.2. Stato disartrico 8.2.5.3. Residui disartrici 8.2.6. Eziologia della disartria infantile-giovanile 8.2.6.1. Lesione cerebrale 8.2.6.2. Tumori cerebrali 8.2.6.3. Tumori cerebrali 8.2.6.4. Incidente cerebrale 8 2 6 5 Altre cause 8 2 6 6 Farmaci 8.2.7. Prevalenza della disartria infantile-giovanile 8.2.7.1. Prevalenza attuale della disartria 8.2.7.2. Variazione della prevalenza nel corso degli anni Caratteristiche linguistiche della disartria 8.2.8.1. Esistono difficoltà linguistiche nei bambini con disartria? 8.2.8.2. Caratteristiche delle alterazioni Caratteristiche del linguaggio nella disartria 8.2.9.1. Esistono disturbi della produzione vocale nei bambini con disartria? 8.2.9.2. Caratteristiche delle alterazioni 8.2.10. Semiologia delle disartrie 8.2.10.1. Come individuare la disartria? 8.2.10.2. Segni e sintomi rilevanti della disartria 8.3 La classificazione della disartria 8.3.1 Altri disturbi nei bambini con disartria 8.3.1.1. Alterazioni motorie 8.3.1.2. Alterazioni psicologiche

8.3.1.3. Alterazioni comunicative

8 3 1 4 Alterazione nelle relazioni sociali

tech 60 | Struttura e contenuti

8.3.2.	La paralisi cerebrale infantile	8.4.	Altre cla	assificazioni delle disartrie nell'età infantile-giovanile
	8.3.2.1. Concetto di paralisi cerebrale			La valutazione logopedica e la sua importanza nei bambini con disartria
	8.3.2.2. La disartria nella paralisi cerebrale infantile			8.4.1.1. Perché valutare i casi di disartria da parte del logopedista?
	8.3.2.2.2.1 Conseguenze della disartria nelle lesioni cerebrali acquisite			8.4.1.2. Perché valutare i casi di disartria da parte del logopedista?
	8.3.2.3. La disfagia		8.4.2.	Valutazione clinica logopedica
	8.3.2.3.1. Concetto di disfagia		8.4.3.	Valutazione e processo diagnostico
	8.3.2.3.2. La disartria in relazione alla disfagia			8.4.3.1. Storia clinica
	8.3.2.3.3. Conseguenze della disartria nelle lesioni cerebrali acquisite			8.4.3.2. Analisi documentale
8.3.3.	Il danno cerebrale acquisito			8.4.3.3. Intervista ai parenti
	8.3.3.1. Concetto di danno cerebrale acquisito		8.4.4.	Analisi diretta
	8.3.3.2. La disartria in relazione alla lesione cerebrale acquisita			8.4.4.1. Esame neurofisiologico
	8.3.3.2.1 Conseguenze della disartria nelle lesioni cerebrali acquisite			8.4.4.2. Esame del nervo trigemino
8.3.4.	La sclerosi multipla			8.4.4.3. Esame del nervo accessorio
	8.3.4.1. Concetto di sclerosi multipla			8.4.4.4. Esame del nervo glossofaringeo
	8.3.4.2. La disartria nella sclerosi multipla			8.4.4.5. Esame del nervo facciale
	8.3.4.2.1. Conseguenze della disartria nelle lesioni cerebrali acquisite			8.4.4.5.1. Esame del nervo ipoglosso
8.3.5.	Lesione cerebrale acquisita nell'infanzia			8.4.4.5.2. Esame del nervo accessorio
	8.3.5.1. Concetto di danno cerebrale acquisito nell'infanzia		8.4.5.	Esame percettivo
	8.3.5.2. Disartria nella lesione cerebrale acquisita infantile			8.4.5.1. Analisi della respirazione
	8.3.5.2.1. Conseguenze della disartria nelle lesioni cerebrali acquisite			8.4.5.2. Risonanza
8.3.6.	Conseguenze psicologiche nei bambini disartrici			8.4.5.3. Controllo motorio orale
	8.3.6.1. Come influisce la disartria sullo sviluppo psicologico del bambino?			8.4.5.4. Articolazione
	8.3.6.2. Aspetti psicologici interessati		8.4.6.	Altri aspetti da valutare
8.3.7.	Conseguenze sociali nei bambini disartrici			8.4.6.1. Intelligibilità
	8.3.7.1. Influisce sullo sviluppo sociale dei bambini disartrici?			8.4.6.2. Discorso automatico
8.3.8.	Implicazioni per le interazioni comunicative nei bambini disartrici			8.4.6.3. La Lettura
	8.3.8.1. In che modo la disartria influisce sulla comunicazione?			8.4.6.4. Prosodia
	8.3.8.2. Aspetti comunicativi interessati			8.4.6.5. Analisi dell'intelligibilità/severità
8.3.9.	Conseguenze sociali nei bambini disartrici		8.4.7.	Valutazione del bambino disartrico nel contesto familiare
	8.3.9.1. In che modo la disartria influisce sulle relazioni sociali?			8.4.7.1. Persone da intervistare per la valutazione del contesto familiare
8.3.10.	Conseguenze economiche			8.4.7.2. Aspetti rilevanti nel colloquio
	8.3.10.1. Intervento professionale e costo economico per la famiglia			8.4.7.2.1 Alcune domande importanti da porre durante il colloquio con la famiglia
				8.4.7.3. Importanza della valutazione nel contesto familiare

Struttura e contenuti | 61 tech

8.4.8.	Valutazione del bambino disartrico nel contesto scolastico
	8.4.8.1. Professionisti da intervistare nel contesto scolastico
	8.4.8.1.1. Il tutor
	8.4.8.1.2. L'insegnante di lingua e udito
	8.4.8.1.3. Il counselor del centro scolastico
	$8.4.8.2. \ L'importanza della valutazione scolastica nei bambini con disartria$
8.4.9.	Valutazione dei bambini disartrici da parte di altri operatori sanitari
	8.4.9.1. L'importanza della valutazione congiunta
	8.4.9.2. Valutazione Neurologica
	8.4.9.3. Valutazione fisioterapica
	8.4.9.4. Valutazione otorinolaringoiatrica
	8.4.9.5. Valutazione psicologica
8.4.10.	Diagnosi differenziale
	8.4.10.1. Come effettuare la diagnosi differenziale nei bambini con disartria?
	8.4.10.2. Considerazioni nella definizione della diagnosi differenziale
Caratter	istiche delle disartrie
8.5.1.	L'importanza dell'intervento nella disartria infantile
	8.5.1.1. Conseguenze per i bambini affetti da disartria
	8.5.1.2. Sviluppo della disartria attraverso l'intervento
8.5.2.	Obiettivi dell'intervento per i bambini con disartria
	8.5.2.1. Obiettivi generali nella disartria
	8.5.2.1.1. Obiettivi psicologici
	8.5.2.1.2. Obiettivi motori
8.5.3.	Metodi di intervento
8.5.4.	Fasi da eseguire durante l'intervento
	8.5.4.1. Concordare il modello di intervento
	8.5.4.2. Stabilire la sequenza e la tempistica dell'intervento
8.5.5.	Il bambino come soggetto principale durante l'intervento
	8.5.5.1. Sostenere l'intervento sulle competenze del bambino
8.5.6.	Considerazioni generali sull'intervento
	8.5.6.1. L'importanza del coinvolgimento motivazionale nell'intervento
	8.5.6.2. Affettività durante l'intervento

8.5.

	8.5.7.	Proposta di attività per l'intervento logopedico				
		8.5.7.1. Attività psicologiche				
		8.5.7.2. Attività motoria				
	8.5.8.	L'importanza del processo di riabilitazione articolare				
		8.5.8.1. Professionisti coinvolti nelle disartrie				
		8.5.8.1.1. Fisioterapista				
		8.5.8.1.2. Psicologo				
	8.5.9.	Sistemi di comunicazione alternativa e aumentativa come supporto all'intervento				
		8.5.9.1. Come possono questi sistemi supportare l'intervento con i bambini con disartria?				
		8.5.9.2. Scelta del tipo di sistema: aumentativo o alternativo?				
		8.5.9.3. Contesti in cui stabilire il loro utilizzo				
	8.5.10.	Come stabilire la fine del trattamento?				
		8.5.10.1. Criteri per indicare la fine della riabilitazione				
		8.5.10.2. Raggiungimento degli obiettivi di riabilitazione				
8.6.	Valutazione delle disartrie					
	8.6.1 Intervento logopedico nelle disartrie					
		8.6.1.1 Importanza dell'intervento logopedico nelle disartrie infantili e giovanili				
		8.6.1.2. In cosa consiste la logopedia per la disartria?				
		8.6.1.3. Obiettivi dell'intervento logopedico				
		8.6.1.3.1. Obiettivi generali dell'intervento logopedico				
		8.6.1.3.2. Obiettivi specifici dell'intervento logopedico				
	8.6.2.	Terapia della deglutizione nella disartria				
		8.6.2.1. Le difficoltà di deglutizione in caso di disartria				
		8.6.2.2. Che cos'è la terapia della deglutizione?				
		8.6.2.3. L'importanza della terapia				
	8.6.3.	Terapia posturale e corporea nella disartria				
		8.6.3.1. Le difficoltà di postura corporea in caso di disartria				
		8.6.3.2. In che consiste la terania posturale e cornorea?				

8.6.3.3. L'importanza della terapia

tech 62 | Struttura e contenuti

8.6.4.	Terapia orofacciale nella disartria
	8.6.4.1. Difficoltà orofacciali nei casi di disartria
	8.6.4.2. Che cos'è la terapia orofacciale?
	8.6.4.3. L'importanza della terapia
8.6.5.	Terapia respiratoria e coordinazione fonorespiratoria nella disartria
	8.6.5.1. Le difficoltà nella coordinazione fonorespiratoria in caso di disartria
	8.6.5.2. In che consiste la terapia?
	8.6.5.3. L'importanza della terapia
8.6.6.	Terapia per l'articolazione nella disartria
	8.6.6.1. Le difficoltà nell'articolazione in caso di disartria
	8.6.6.2. In che consiste la terapia?
	8.6.6.3. L'importanza della terapia
8.6.7.	Terapia fonatoria nella disartria
	8.6.7.1. Le difficoltà fonatorie in caso di disartria
	8.6.7.2. In che consiste la terapia?
	8.6.7.3. L'importanza della terapia
8.6.8.	Terapia della risonanza nella disartria
	8.6.8.1. Le difficoltà nella risonanza in caso di disartria
	8.6.8.2. In che consiste la terapia?
	8.6.8.3. L'importanza della terapia
8.6.9.	Terapia vocale nella disartria
	8.6.9.1. Le difficoltà nella voce in caso di disartria
	8.6.9.2. In che consiste la terapia?
	8.6.9.3. L'importanza della terapia
8.6.10.	Terapia della prosodia e della fluenza
	8.6.10.1. Le difficoltà nella prosodia e nella fluidità in caso di disartria
	8.6.10.2. In che consiste la terapia?
	8.6.10.3. L'importanza della terapia

- 8.7. Valutazione logopedica nella disartria
 - 8.7.1. Introduzione
 - 8.7.1.1. Importanza dello sviluppo di un programma di intervento logopedico per un bambino con disartria
 - 8.7.2. Considerazioni preliminari per lo sviluppo di un programma di intervento logopedico
 - 8.7.2.1. Caratteristiche dei bambini disartrici
 - 8.7.3. Decisioni per la pianificazione dell'intervento logopedico
 - 8.7.3.1. Metodo di intervento da utilizzare
 - 8.7.3.2. Consenso per la sequenza delle sessioni di intervento: aspetti da tenere in considerazione
 - 8.7.3.2.1. L'età cronologica
 - 8.7.3.2.2. Le attività extrascolastiche del bambino
 - 8.7.3.2.3. Gli orari
 - 8.7.3.3. Stabilire le linee di intervento
 - 8.7.4. Obiettivi del programma di intervento logopedico in caso di disartria
 - 8.7.4.1. Obiettivi generali dell'intervento logopedico
 - 8.7.4.2. Obiettivi specifici dell'intervento logopedico
 - 8.7.5. Aree di intervento logopedico nella disartria e attività proposte
 - 8.7.5.1. Orofacciale
 - 8.7.5.2. Voce
 - 8.7.5.3. Prosodia
 - 8.7.5.4. Uso della parola
 - 8.7.5.5. Linguaggio
 - 8.7.5.6. Respirazione
 - 8.7.6 Materiali e risorse per l'intervento logopedico
 - 8.7.6.1. Proposta di materiali in commercio per l'utilizzo nell'intervento logopedico con una panoramica del materiale e dei suoi usi
 - 8.7.6.2. Immagini dei materiali precedentemente proposti
 - 8.7.7. Risorse tecnologiche e materiali didattici per l'intervento logopedico
 - 8.7.7.1. Programmi software di intervento
 - 8.7.7.1.1. Programma PRAAT

Struttura e contenuti | 63 tech

g	7.8	Metod	di ih	tervento	nella d	licartria

8.7.8.1. Tipi di metodi di intervento

8.7.8.1.1. Metodi medici

8.7.8.1.2. Metodi di intervento clinico

8.7.8.1.3. Metodi strumentali

8.7.8.1.4. Metodi pragmatici

8.7.8.1.5. Metodi comportamentali-logopedici

8.7.8.2. Scelta del metodo di intervento appropriato al caso

8.7.9. Tecniche di intervento logopedico e proposta di attività

8.7.9.1 Respirazione

8.7.9.1.1 Proposta di attività

8.7.9.2. Fonazione

8.7.9.2.1. Proposta di attività

8.7.9.3. Articolazione

8.7.9.3.1. Proposta di attività

8.7.9.4. Risonanza

8.7.9.4.1. Proposta di attività

8.7.9.5. Velocità del linguaggio

8.7.9.5.1. Proposta di attività

8.7.9.6. Accento e intonazione

8.7.9.6.1. Proposta di attività

8.7.10. Sistemi di comunicazione alternativa e/o aumentativa come metodo di intervento nei casi di disartria

8.7.10.1. Cosa sono i SAAC?

8.7.10.2. Come possono questi sistemi supportare l'intervento con i bambini con disartria?

8.7.10.3. Come possono questi sistemi supportare la comunicazione dei bambini con disartria?

8.7.10.4. Scelta di un metodo di sistema in base alle esigenze del bambino

8.7.10.4.1. Considerazioni per stabilire un sistema di comunicazione

8.7.10.5. Come utilizzare i sistemi di comunicazione in diversi contesti di sviluppo del bambino

3.8. Intervento logopedico per le disartrie

- 8.8.1. Introduzione all'unità sullo sviluppo del bambino disartrico
- 8.8.2. Le conseguenze del bambino disartrico nel contesto familiare
 - 8.8.2.1. In che modo il bambino risente delle difficoltà dell'ambiente domestico?
- 8.8.3. Difficoltà di comunicazione nell'ambiente domestico del bambino disartrico
 - 8.8.1.1 Quali barriere incontra nell'ambiente domestico?
- 8.8.4. L'importanza dell'intervento professionale nell'ambiente domestico e il modello di intervento incentrato sulla famiglia
 - 8.8.4.1. L'importanza della famiglia nello sviluppo del bambino disartrico
 - 8.8.4.2. Come fornire un intervento incentrato sulla famiglia per i bambini disartrici?
- 8.8.5. Integrazione della famiglia nell'intervento logopedico e scolastico per bambini con disartria
 - 8.8.5.1. Aspetti da considerare per integrare la famiglia nell'intervento
- 8.8.6. Vantaggi dell'integrazione della famiglia nell'intervento professionale e scolastico
 - 8.8.6.1. Coordinamento con gli operatori sanitari e i benefici
 - 8.6.6.2. Coordinamento con i professionisti dell'educazione e i benefici
- 8.8.7. Consigli per l'ambiente familiare
 - 8.8.7.1. Suggerimenti per facilitare la comunicazione orale nei bambini disartrici
 - 8.8.7.2. Linee guida per la relazione a casa con il bambino disartrico
- 8.8.8. Supporto psicologico alla famiglia
 - 8.8.8.1. Implicazioni psicologiche per la famiglia nei casi di bambini con disartria
 - 8.8.8.2. Perché un supporto psicologico?
- 8.8.9. La famiglia come strumento di generalizzazione dell'apprendimento
 - 8.8.9.1. L'importanza della famiglia per la generalizzazione dell'apprendimento
 - 8.8.9.2. Come può la famiglia sostenere l'apprendimento del bambino?
- 8.8.10. Comunicazione con il bambino con disartria
 - 8.8.10.1. Strategie di comunicazione nell'ambiente domestico
 - 8.8.10.2. Suggerimenti per una migliore comunicazione
 - 8.8.10.2.1. Cambiamenti nel contesto
 - 8 8 10 2 2 Alternative alla comunicazione orale

tech 64 | Struttura e contenuti

8.9.

Propost	ta di esercizi per l'intervento logopedico nella disartria	8.10	Allegati	
8.9.1.	Introduzione all'unità		8.10.1.	Linee guida per la disartria
	8.9.1.1. Il periodo di scolarizzazione infantile in relazione alla prevalenza della disartria infantile-giovanile			8.10.1.1. Linee guida per la gestione della disartria: linee guida per le persone con disturbi del linguaggio
8.9.2.	L'importanza del coinvolgimento della scuola durante il periodo di intervento			8.10.1.2. Linee guida per l'assistenza educativa degli alunni con disturbi del linguaggio orale e scritto
	8.9.2.1. La scuola come ambiente per lo sviluppo del bambino disartrico		8.10.2.	Tabella 1. Dimensioni utilizzate nello studio sulla disartria della Mayo Clinic
	8.9.2.2. L'influenza della scuola sullo sviluppo del bambino		8.10.3.	Tabella 2. Classificazione delle disartrie in base alle dimensioni utilizzate
8.9.3.	Supporto scolastico, chi fornisce supporto al bambino a scuola e come?			nello studio sulla disartria della Mayo Clinic
	8.9.3.1. L'insegnante di lingua e udito			Esempio di intervista per la valutazione clinica del linguaggio
	8.9.3.2. Il counselor			Testo per la valutazione delle abilità di Lettura: "Il nonno"
8.9.4.	Coordinamento dei professionisti della riabilitazione con i professionisti		8.10.6.	Siti web con ottenere informazioni generali sulla disartria
	dell'educazione			8.10.6.1. Sito web della Mayo Clinic
	8.9.4.1. Con chi coordinarsi?			8.10.6.2. Spazio per la logopedia
	8.9.4.2. Fasi del coordinamento			8.10.6.2.1. Link alla pagina web
8.9.5.	Conseguenze in classe del bambino con disartria			8.10.6.3. American Speech-Language Hearing Association
	8.9.5.1. Conseguenze psicologiche nei bambini disartrici			8.10.6.3.1. Link della pagina web
	8.9.5.2. Comunicazione con i compagni di classe		8.10.7.	Riviste per ottenere informazioni generali sulla disartria
8.9.6.	Intervento in base alle esigenze dell'allievo			8.10.7.1 Rivista di logopedia, foniatria e audiologia Elsselvier
	8.9.6.1. L'importanza di tenere conto delle esigenze dell'alunno con disartria			8.10.7.1.1. Link alla pagina web
	8.9.6.2. Come stabilire le esigenze dell'alunno?			8.10.7.2. Rivista CEFAC
	8.9.6.3. Chi è responsabile dello sviluppo dei bisogni dell'alunno?			8.10.7.2.1. Link alla pagina web
8.9.7 Li	nee guida			8.10.7.3. Rivista della Società brasiliana di fonoaudiologia
	8.9.7.1. Indicazioni per il centro scolastico per l'intervento con il bambino			8.10.7.3.1. Link alla pagina web
	con disartria		8.10.8.	Tabella 4. Tabella comparativa delle diagnosi differenziali di disartria,
8.9.8.	Obiettivi del centro educativo			aprassia verbale e disturbo fonologico grave
	8.9.8.1. Obiettivi generali dell'intervento scolastico		8.10.9.	Tabella 5. Tabella comparativa: sintomi secondo il tipo di disartria
	8.9.8.2. Strategie per raggiungere gli obiettivi		8.10.10.	Video informativi sulla disartria
8.9.9.	Metodi di intervento in classe e strategie per favorire l'integrazione del bambino			8.10.10.1 Link al video con informazioni sulla disartria
8.9.10.	L'uso di SAAC in classe per supportare la comunicazione			
	8.9.10.1. Come possono i SAAC aiutare in classe gli studenti disartrici?			

Struttura e contenuti | 65 tech

Modulo 9. Comprendere la disabilità uditiva 9.1. Il sistema uditivo: basi anatomiche e funzionali 9.1.1. Introduzione all'unità 9.1.1.1. Considerazioni preliminari 9.1.1.2. Concetto di suono 9.1.1.3. Concetto di rumore 9.1.1.4. Concetto di onda sonora 9.1.2. L'orecchio esterno 9.1.2.1. Concetto e funzione dell'orecchio esterno 9.1.2.2. Parti dell'orecchio esterno 9.1.3. L'orecchio medio 9.1.3.1. Concetto e funzione dell'orecchio medio 9.1.3.2. Parti dell'orecchio medio 9.1.4. L'orecchio interno 9.1.4.1. Concetto e funzione dell'orecchio interno 9.1.4.2. Parti dell'orecchio interno 9.1.5. Fisiologia dell'udito 9.1.6. Come funziona l'udito naturale? 9.1.6.1. Concetto di udito naturale 9 1 6 2 Meccanismo dell'udito senza alterazioni 9.2. Ipoacusia 9.2.1. Ipoacusia 9.2.1.1. Concetto di ipoacusia 9.2.1.2. Sintomi della perdita dell'udito 9.2.2. Il sistema uditivo: basi anatomiche e funzionali 9.2.2.1. Perdita dell'udito per trasmissione o conduzione 9.2.2.2. Perdite uditive percettive o neurosensoriali 9.2.3. Classificazione dell'ipoacusia in base al grado di perdita uditiva 9.2.3.1. Perdita dell'udito leggera o lieve 9.2.3.2. Ipoacusia media 9.2.3.3. Ipoacusia severa

9.2.3.4. Ipoacusia profonda

9.2.4.	Classificazione dell'ipoacusia ili base all'eta di l'isorgeriza
	9.2.4.1. Ipoacusia pre-locutoria
	9.2.4.2. Ipoacusia perlocutoria
	9.2.4.3. Ipoacusia post-locutoria
9.2.5.	Classificazione dell'ipoacusia in base alla sua eziologia
	9.2.5.1. Perdita accidentale dell'udito
	9.2.5.2. Perdita dell'udito dovuta al consumo di sostanze ototossiche
	9.2.5.3. Ipoacusia di origine genetica
	9.2.5.4. Altre cause possibili
9.2.6.	Fattori di rischio per la perdita dell'udito
	9.2.6.1. Invecchiamento
	9.2.6.2. Rumori forti
	9.2.6.3. Fattori ereditari
	9.2.6.4. Sport ricreativi
	9.2.6.5. Altri
9.2.7.	Prevalenza della perdita uditiva
	9.2.7.1. Considerazioni preliminari
9.2.8.	Comorbidità dell'ipoacusia
	9.2.8.1. La comorbilità nell'ipoacusia
	9.2.8.2. Disturbi associati
9.2.9.	Confronto dell'intensità dei suoni più frequenti
	9.2.9.1. Livelli sonori dei rumori frequenti
	9.2.9.2. Esposizione ai rumori massima consentita per legge
9.2.10.	Prevenzione dell'udito
	9.2.10.1. Considerazioni preliminari
	9.2.10.2. L'importanza della prevenzione
	9.2.10.3. Metodi preventivi per la cura dell'udito
Audiolo	gia e audiometria
Appared	cchi acustici
9.4.1.	Considerazioni preliminari

9.3.

9.4.

9.4.2. Storia degli apparecchi acustici

tech 66 | Struttura e contenuti

9.5.

9.4.3.	Cosa sono gli apparecchi acustici?
	9.4.3.1. Concetto di apparecchio acustico
	9.4.3.2. Come funziona un apparecchio acustico?
	9.4.3.3. Descrizione del dispositivo
9.4.4.	Applicazione di apparecchi acustici e requisiti di applicazione
	9.4.4.1. Considerazioni preliminari
	9.4.4.2. Requisiti per l'applicazione di apparecchi acustici
	9.4.4.3. Come si applica un apparecchio acustico?
9.4.5.	Quando è sconsigliato applicare un apparecchio acustico?
	9.4.5.1. Considerazioni preliminari
	9.4.5.2. Aspetti che influenzano la decisione finale del professionista
9.4.6.	Il successo e il fallimento dell'applicazione di un apparecchio acustico
	9.4.6.1. Fattori che influiscono sul successo dell'applicazione di un apparecchio acustico
	9.4.6.2. Fattori che influenzano il fallimento dell'applicazione di un apparecchio acustico
9.4.7.	Analisi delle prove di efficacia, sicurezza e aspetti etici degli apparecchi acustici
	9.4.7.1. Efficacia degli apparecchi acustici
	9.4.7.2. Sicurezza degli apparecchi acustici
	9.4.7.3. Aspetti etici dell'apparecchio acustico
9.4.8.	Indicazioni e controindicazioni degli apparecchi acustici
	9.4.8.1. Considerazioni preliminari
	9.4.8.2. Indicazioni per gli apparecchi acustici
	9.4.8.3. Controindicazioni degli apparecchi acustici
9.4.9.	Modelli attuali di apparecchi acustici
	9.4.9.1. Introduzione
	9.4.9.2. I diversi modelli di apparecchi acustici attuali
9.4.10.	Conclusioni finali
Impiant	i cocleari
9.5.1.	Introduzione all'unità
9.5.2.	Storia dell'impianto cocleare
9.5.3.	Cosa sono gli impianti cocleari?
	9.5.3.1. Il concetto di impianto cocleare
	9.5.3.2. Come funziona un impianto cocleare?
	9.5.3.3. Descrizione del dispositivo

9.5.4. Requisiti per l'applicazione di un impianto cocleare 9.5.4.1. Considerazioni preliminari 9.5.4.2. Requisiti fisici che l'utente deve soddisfare 9.5.4.3. Requisiti psicologici che l'utente deve soddisfare 9.5.5. Applicazione di un impianto cocleare 9.5.5.1. L'intervento chirurgico 9.5.5.2. Programmazione dell'applicazione 9.5.5.3. I professionisti coinvolti nella chirurgia e nella programmazione degli impianti 9.5.6. Quando è sconsigliato applicare un impianto cocleare? 9.5.6.1. Considerazioni preliminari 9.5.6.2. Aspetti che influenzano la decisione finale del professionista 9.5.7. Successi e fallimenti dell'impianto cocleare 9.5.7.1. Fattori che influiscono sul successo dell'applicazione di un apparecchio cocleare 9.5.7.2. Fattori che influenzano il fallimento dell'applicazione di un apparecchio 9.5.8. Analisi delle prove di efficacia, sicurezza e aspetti etici degli impianti cocleari 9.5.8.1. L'efficacia dell'impianto cocleare 9.5.8.2. La sicurezza dell'impianto cocleare 9.5.8.3. Aspetti etici dell'impianto cocleare 9.5.9. Indicazioni e controindicazioni per l'impianto cocleare 9.5.9.1. Considerazioni preliminari 9.5.9.2. Indicazioni dell'impianto cocleare 9.5.9.3. Controindicazioni dell'impianto cocleare 9.5.10. Conclusioni finali 9.6. Strumenti di valutazione logopedica per i disturbi uditivi 9.6.1. Introduzione all'unità 9.6.2. Elementi da tenere presenti nella valutazione 9.6.2.1. Livello di attenzione 9.6.2.2. Imitazione 9.6.2.3. Percezione visiva

9.6.2.4. Modalità di comunicazione

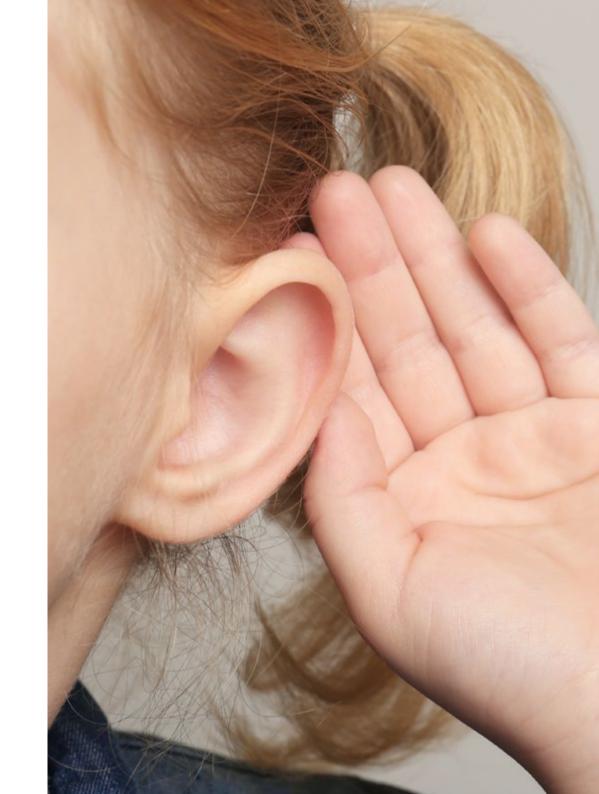
Struttura e contenuti | 67 tech

	9.6.2.5. Udito
	9.6.2.5.1. Reazione a suoni inaspettati
	9.6.2.5.2. Rilevamento del suono. Quali suoni si sentono?
	9.6.2.5.3. Identificazione e riconoscimento dei suoni ambientali e linguistici
9.6.3.	Audiometria e audiogramma
	9.6.3.1. Considerazioni preliminari
	9.6.3.2. Concetto di audiometria
	9.6.3.3. Concetto di audiogramma
	9.6.3.4. Il ruolo dell'audiometria e dell'audiogramma
9.6.4.	Prima parte della valutazione: l'anamnesi
	9.6.4.1. Sviluppo generale del paziente
	9.6.4.2. Tipo e grado di perdita uditiva
	9.6.4.3. Tempistica di insorgenza della perdita uditiva
	9.6.4.4. Esistenza di patologie associate
	9.6.4.5. Modalità di comunicazione
	9.6.4.6. Uso o assenza di apparecchi acustici
	9.6.4.6.1. Data di applicazione
	9.6.4.6.2. Altri aspetti
9.6.5.	Seconda parte della valutazione: otorinolaringoiatra e protesista
	9.6.5.1. Considerazioni preliminari
	9.6.5.2. Rapporto dell'otorinolaringoiatra
	9.6.5.2.1. Analisi delle prove oggettive
	9.6.5.2.2. Analisi delle prove soggettive
	9.6.5.3. Rapporto del protesista
9.6.6.	Seconda parte della valutazione: test standardizzati
	9.6.6.1. Considerazioni preliminari
	9.6.6.2. Audiometria vocale
	9.6.6.2.1. Test di Ling
	9.6.6.2.2. Test del nome
	9.6.6.2.3. Test di percezione precoce della parola (ESP)
	9.6.6.2.4. Test delle caratteristiche distintive
	9.6.6.2.5. Test di identificazione delle vocali

	9.6.6.2.6. Test di identificazione delle consonanti
	9.6.6.2.7. Test di riconoscimento dei monosillabi
	9.6.6.2.8. Test di riconoscimento dei bisillabi
	9.6.6.2.9. Test di riconoscimento delle frasi
	9.6.6.2.9.1. Test di frasi a scelta aperta con supporto
	9.6.6.2.9.2. Test di frasi a scelta aperta non supportata
	9.6.6.3. Test del linguaggio orale
	9.6.6.3.1. PLON-R
	9.6.6.3.2. Scala Reynell di sviluppo del linguaggio
	9.6.6.3.3. ITPA
	9.6.6.3.4. ELCE
	9.6.6.3.5. Registro Fonologico Indotto da Monfort
	9.6.6.3.6. MacArthur
	9.6.6.3.7. Test dei concetti di base di Boehm
	9.6.6.3.8. BLOC
9.6.7.	Elementi da includere in una relazione logopedica sui disturbi dell'udito
	9.6.7.1. Considerazioni preliminari
	9.6.7.2. Elementi importanti e fondamentali
	9.6.7.3. Importanza del rapporto del logopedista nella riabilitazione uditiva
9.6.8.	Valutazione del bambino disartrico nel contesto scolastico
	9.6.8.1. Professionisti da intervistare
	9.6.8.1.1. Tutor
	9.6.8.1.2. Professori
	9.6.8.1.3. Maestro di ascolto e linguaggio
	9.6.8.1.4. Altri
9.6.9.	La diagnosi precoce
	9.6.9.1. Considerazioni preliminari
	9.6.9.2. L'importanza di unadiagnosi precoce
	9.6.9.3. Perché la valutazione del linguaggio è più efficace quando il bambino è più piccolo?
9.6.10.	Conclusioni finali

tech 68 | Struttura e contenuti

- 9.7. Ruolo del logopedista nell'intervento sulla perdita uditiva
 - 9.7.1. Introduzione all'unità
 - 9.7.1.1. Approcci metodologici, secondo la classificazione di Perier (1987)
 - 9.7.1.2. Metodi orali monolingue
 - 9.7.1.3. Metodi bilingue
 - 9.7.1.4. Metodi misti
 - 9.7.2. Ci sono differenze tra la riabilitazione dopo l'impianto di un apparecchio acustico e uno cocleare?
 - 9.7.3. Intervento post-implantare nei bambini in fase di pre-locuzione
 - 9.7.4. Intervento post-implantare nei bambini in fase di pre-locuzione
 - 9.7.4.1. Introduzione all'unità
 - 9.7.4.2. Fasi della riabilitazione uditiva
 - 9.7.4.2.1. Fase di rilevamento del suono
 - 9.7.4.2.2. Fase di discriminazione
 - 9.7.4.2.3. Fase di identificazione
 - 9.7.4.2.4. Fase di riconoscimento
 - 9.7.4.2.5. Fase di comprensione
 - 9.7.5. Attività utili per la riabilitazione
 - 9.7.5.1. Attività per la fase di rilevamento
 - 9.7.5.2. Attività per la fase di discriminazione
 - 9.7.5.3. Attività per la fase di identificazione
 - 9.7.5.4. Attività per la fase di riconoscimento
 - 9.7.5.5. Attività per la fase di comprensione
 - 9.7.6. Ruolo della famiglia nel processo di riabilitazione
 - 9.7.6.1. Linee guida per le famiglie
 - 9.7.6.2. È consigliabile la presenza dei genitori alle sessioni?
 - 9.7.7. L'importanza di un'équipe interdisciplinare durante l'intervento
 - 9.7.7.1. Considerazioni preliminari
 - 9.7.7.2. Perché il team interdisciplinare è importante
 - 9.7.7.3. I professionisti coinvolti nella riabilitazione



Struttura e contenuti | 69 tech

9.7.8.	Strategie per l'ambiente scolastico
	9.7.8.1. Considerazioni preliminari
	9.7.8.2. Strategie di comunicazione
	9.7.8.3. Strategie metodologiche
	9.7.8.4. Strategie di adattamento dei testi
9.7.9.	Materiali e risorse adattati all'intervento logopedico in audiologia
	9.7.9.1. Materiali e ausili di elaborazione propria
	9.7.9.2. Materiali utili sul mercato
	9.7.9.3. Risorse tecnologiche
9.7.10. (Conclusioni finali
Comuni	cazione bimodale
9.8.1.	Introduzione all'unità
9.8.2.	Che cos'è la comunicazione bimodale?
	9.8.2.1. Concetto
	9.8.2.2. Funzioni
9.8.3.	Elementi della comunicazione bimodale
	9.8.3.1. Considerazioni preliminari
	9.8.3.2. Gli elementi della comunicazione bimodale
	9.8.3.2.1. Gesti pantomimici
	9.8.3.2.2. Elementi della lingua dei segni
	9.8.3.2.3. Gesti naturali
	9.8.3.2.4. Gesti "idiosincratici"
	9.8.3.2.5. Altri elementi
9.8.4.	Obiettivi e vantaggi della comunicazione bimodale
	9.8.4.1. Considerazioni preliminari
	9.8.4.2. Vantaggi della comunicazione bimodale
	9.8.4.2.1. Per quanto riguarda la parola nella ricezione
	9.8.4.2.2. Per quanto riguarda la parola nell'espressione
	9.8.4.3. Vantaggi della comunicazione bimodale rispetto ad altri sistemi di comunicazione aumentativa e alternativa

9.8.

9.8.5.	Quando dovremmo considerare l'uso della comunicazione bimodale?
	9.8.5.1. Considerazioni preliminari
	9.8.5.2. Fattori da tenere in considerazione
	9.8.5.3. Professionisti che prendono la decisione
	9.8.5.4. L'importanza del ruolo della famiglia
9.8.6.	L'effetto facilitante della comunicazione bimodale
	9.8.6.1. Considerazioni preliminari
	9.8.6.2. L'effetto indiretto
	9.8.6.3. L'effetto diretto
9.8.7.	La comunicazione bimodale nelle diverse aree linguistiche
	9.8.7.1. Considerazioni preliminari
	9.8.7.2. Comunicazione bimodale e comprensione
	9.8.7.3. Comunicazione bimodale e espressione
9.8.8.	Forme di implementazione della comunicazione bimodale
9.8.9.	Programmi finalizzati all'apprendimento e all'implementazione del sistema bimodale
	9.8.9.1. Considerazioni preliminari
	9.8.9.2. Introduzione alla comunicazione bimodale supportata dagli strumenti di autore Clic e NeoBook
	9.8.9.3. Bimodal 2000

9.8.10. Conclusioni finali

tech 70 | Struttura e contenuti

Modulo 10. Conoscenze psicologiche utili in ambito logopedico

- 10.1. La psicologia infantile-giovanile
 - 10.1.1. Primo approccio alla psicologia infantile-giovanile
 - 10.1.1.1. Che cosa studia la psicologia infantile-giovanile?
 - 10.1.1.2. Come si è evoluta nel corso degli anni?
 - 10.1.1.3. Quali sono i diversi orientamenti teorici che uno psicologo può seguire?
 - 10.1.1.4. Il modello cognitivo-comportamentale
 - 10.1.2. Sintomi psicologici e disturbi mentali nell'infanzia e nell'adolescenza
 - 10.1.2.1. Differenza tra segno, sintomo e sindrome
 - 10.1.2.2. Definizione di disturbo mentale
 - 10.1.2.3. Classificazione dei disturbi mentali: DSM 5 e ICD-10
 - 10.1.2.4. Differenza tra un problema o una difficoltà psicologica e un disturbo mentale
 - 10.1.2.5. Comorbilità
 - 10.1.2.6. Problemi frequenti soggetti a cure psicologiche
 - 10.1.3. Competenze del professionista che lavora con bambini e adolescenti
 - 10 1 3 1 Conoscenze essenziali
 - 10.1.3.2. Principali questioni etiche e legali nel lavoro con i bambini e gli adolescenti
 - 10.1.3.3. Caratteristiche personali e competenze del professionista
 - 10.1.3.4. Capacità di comunicazione
 - 10.1.3.5. Il gioco nella visita
 - 10.1.4. Principali procedure di valutazione e intervento psicologico nell'infanzia e nell'adolescenza
 - 10.1.4.1. Decisione e richiesta di aiuto nei bambini e negli adolescenti
 - 10.1.4.2. Colloquio
 - 10.1.4.3. Definizione di ipotesi e strumenti di valutazione
 - 10.1.4.4. Analisi funzionale e ipotesi di spiegazione delle difficoltà
 - 10.1.4.5. Decisione degli obiettivi
 - 10.1.4.6. Intervento psicologico
 - 10.1.4.7. Monitoraggio
 - 10.1.4.8. La valutazione psicologica: aspetti chiave

- 10.1.5. Vantaggi della collaborazione con altre persone legate al bambino
 - 10 1 5 1 Genitori
 - 10.1.5.2. Professionisti dell'educazione
 - 10.1.5.3. Il logopedista
 - 10.1.5.4. Lo psicologo
 - 10.1.5.5. Altri professionisti
- 10.1.6. L'interesse della psicologia dal punto di vista di un logopedista
 - 10.1.6.1. L'importanza della prevenzione
 - 10.1.6.2. L'influenza dei sintomi psicologici nella riabilitazione logopedica
 - 10.1.6.3. L'importanza di saper individuare i possibili sintomi psicologici
 - 10.1.6.4. Il rinvio a un professionista appropriato
- 10.2. Problemi di interiorizzazione: ansia
 - 10.2.1. Concetto di ansia
 - 10.2.2. Rilevamento: manifestazioni principali
 - 10.2.2.1. Dimensione emotiva
 - 10.2.2.2. Dimensione cognitiva
 - 10.2.2.3. Dimensione psicofisiologica
 - 10.2.2.4. Dimensione comportamentale
 - 10.2.3. Fattori di rischio per l'ansia
 - 10.2.3.1. Individuali
 - 10.2.3.2. Contestuale
 - 10.2.4. Differenze concettuali
 - 10.2.4.1. Ansia e stress
 - 10.2.4.2. Ansia e paura
 - 10.2.4.3. Ansia e fobia
 - 10.2.5. La paure nell'infanzia e nell'adolescenza
 - 10.2.5.1. Differenza tra paure dello sviluppo e paure patologiche
 - 10.2.5.2. Le paure dello sviluppo nei bebè
 - 10.2.5.3. Le paure dello sviluppo nei bambini in età prescolastica
 - 10.2.5.4. Le paure dello sviluppo nei bambini in età prescolastica
 - 10.2.5.5. I principali timori e preoccupazioni nella fase adolescenziale

Struttura e contenuti | 71 tech

10.2.6. Alcuni dei principali disturbi e problema dell'ansia infantile-giovanile 10.2.6.1. Rifiuto della scuola 10.2.6.1.1. Concetto 10.2.6.1.2. Delimitazione dei concetti: ansia scolastica, rifiuto scolastico e fobia scolastica 10.2.6.1.3. Sintomi principali 10.2.6.1.4. Prevalenza 10.2.6.1.5. Eziologia 10.2.6.2. Paura patologica del buio 10.2.6.2.1. Concetto 10.2.6.2.2. Sintomi principali 10.2.6.2.3. Prevalenza 10.2.6.2.4. Eziologia 10.2.6.3. Ansia da separazione 10.2.6.3.1. Concetto 10.2.6.3.2. Sintomi principali 10.2.6.3.3. Prevalenza 10.2.6.3.4. Eziologia 10.2.6.4. Fobie specifiche 10.2.6.4.1. Concetto 10.2.6.4.2. Sintomi principali 10.2.6.4.3. Prevalenza 10.2.6.4.4. Eziologia 10.2.6.5. Fobia sociale 10.2.6.5.1. Concetto 10.2.6.5.2. Sintomi principali 10.2.6.5.3. Prevalenza 10.2.6.5.4. Eziologia 10.2.6.6. Disturbo di panico 10.2.6.6.1. Concetto 10.2.6.6.2. Sintomi principali 10.2.6.6.3. Prevalenza 10.2.6.6.4. Eziologia

10.2.6.7. Agorafobia 10.2.6.7.1. Concetto 10.2.6.7.2. Sintomi principali 10.2.6.7.3. Prevalenza 10.2.6.7.4. Eziologia 10.2.6.8. Disturbi d'ansia generalizzata 10.2.6.8.1. Concetto 10.2.6.8.2. Sintomi principali 10.2.6.8.3. Prevalenza 10.2.6.8.4. Eziologia 10.2.6.9. Disturbi ossessivo compulsivi 10.2.6.9.1. Concetto 10.2.6.9.2. Sintomi principali 10.2.6.9.3. Prevalenza 10.2.6.9.4. Eziologia 10.2.6.10 Disturbi da stress postraumatico 10.2.6.10.1. Concetto 10.2.6.10.2. Sintomi principali 10.2.6.10.3. Prevalenza 10.2.6.10.4. Eziologia 10.2.7. Possibile interferenza della sintomatologia ansiosa nella riabilitazione logopedica 10.2.7.1. Nella riabilitazione dell'articolazione 10.2.7.2. Nella riabilitazione della lettura e scrittura 10.2.7.3 Nella riabilitazione vocale 10.2.7.4. Nella riabilitazione della disfemia 10.3. Problemi di interiorizzazione: la depressione 10.3.1. Concetto 10.3.2. Rilevamento: manifestazioni principali 10.3.2.1. Dimensione emotiva 10.3.2.2. Dimensione cognitiva 10.3.2.3. Dimensione psicofisiologica

10.3.2.4. Dimensione comportamentale

tech 72 | Struttura e contenuti

10.3.3. Fattori di rischio per la depressione 10.4.2. Comportamento disobbediente e aggressivo 10 3 3 1 Individuali 10.4.2.1. La disobbedienza 10.3.3.2. Contestuale 10.4.2.1.1. Concetto 10.3.4. Evoluzione della sintomatologia depressiva nel corso dello sviluppo 10.4.2.1.2. Manifestazioni 10.3.4.1. Sintomi nei bambini 10.4.2.2. Aggressività 10.3.4.2. Sintomi negli adolescenti 10.4.2.2.1. Concetto 10.3.4.3. Sintomi negli adulti 10 4 2 2 2 Manifestazioni 10.3.5. Alcuni dei principali disturbi e problemi della depressione infantile-giovanile 10.4.2.2.3. Tipi di comportamento aggressivo 10.3.5.1. Disturbo depressivo maggiore 10.4.3. Alcuni dei principali disturbi del comportamento infantile-giovanile 10.3.5.1.1. Concetto 10.4.3.1. Disturbo negativista provocatorio 10.3.5.1.2. Sintomi principali 10.4.3.1.1. Concetto 10.3.5.1.3. Prevalenza 10.4.3.1.2. Sintomi principali 10.3.5.1.4. Eziologia 10.4.3.1.3. Fattori facilitatori 10.3.5.2. Disturbo depressivo persistente 10.4.3.1.4. Prevalenza 10.3.5.2.1. Concetto 10.4.3.1.5. Eziologia 10.3.5.2.2. Sintomi principali 10.4.3.2. Disturbi del comportamento 103523 Prevalenza 10.4.3.2.1. Concetto 10.3.5.2.4. Eziologia 10.4.3.2.2. Sintomi principali 10.3.5.3. Disturbo da alterazione irregolare dell'umore 10.4.3.2.3. Fattori facilitatori 10.3.5.3.1. Concetto 10.4.3.2.4. Prevalenza 10.3.5.3.2. Sintomi principali 10.4.3.2.5. Eziologia 10.3.5.3.3. Prevalenza 10.4.4. Iperattività e impulsività 10.3.5.3.4. Eziologia 10.4.4.1. L'iperattività e le sue manifestazioni 10.3.6. Interferenza dei sintomi depressivi nella riabilitazione logopedica 10.4.4.2. Relazione tra iperattività e comportamento distruttivo 10.3.6.1. Nella riabilitazione dell'articolazione 10.4.4.3. Evoluzione dei comportamenti iperattivi e impulsivi nel corso dello sviluppo 10.3.6.2. Nella riabilitazione della lettura e scrittura 10.4.4.4. Problemi associati all'iperattività/impulsività 10 3 6 3 Nella riabilitazione vocale 10.4.5. Gelosia 10 3 6 4 Nella riabilitazione della disfemia 10.4.5.1. Concetto 10.4. Problemi di tipo esternalizzante: i principali comportamenti di disturbo e le loro caratteristiche 10.4.5.2. Principali manifestazioni 10.4.1. Fattori che interessano lo sviluppo dei problemi di comportamento 10.4.5.3. Possibili cause 10.4.1.1. Nell'infanzia 10.4.1.2 Nell'adolescenza

Struttura e contenuti | 73 tech

10.4.6.	Problemi comportamentali al momento dei pasti e di andare a dormire
	10.4.6.1. Problemi abituali al momento di andare a dormire
	10.4.6.2. Problemi abituali al momento dei pasti
10.4.7.	Interferenza dei sintomi depressivi nella riabilitazione logopedica
	10.4.7.1. Nella riabilitazione dell'articolazione
	10.4.7.2. Nella riabilitazione della lettura e scrittura
	10.4.7.3. Nella riabilitazione vocale
	10.4.7.4. Nella riabilitazione della disfemia
Attenzio	ne
10.5.1.	Concetto
10.5.2.	Aree cerebrali coinvolte nei processi attenzionali e caratteristiche principali
10.5.3.	Classificazione dell'attenzione
10.5.4.	Influenza dell'attenzione sul linguaggio
10.5.5.	Influenza del deficit di attenzione sulla riabilitazione del linguaggio
	10.5.5.1. Nella riabilitazione dell'articolazione
	10.5.5.2. Nella riabilitazione della lettura e scrittura
	10.5.5.3. Nella riabilitazione vocale
	10.5.5.4. Nella riabilitazione della disfemia
10.5.6.	Strategie specifiche per promuovere diversi tipi di assistenza
	10.5.6.1. Compiti che favoriscono l'attenzione prolungata
	10.5.6.2. Compiti che promuovono l'attenzione selettiva
	10.5.6.3. Compiti che favoriscono l'attenzione divisa
10.5.7.	L'importanza di un intervento coordinato con altri professionisti
	esecutive
	Concetto
10.6.2.	Aree cerebrali coinvolte nelle funzioni esecutive e caratteristiche principali
10.6.3.	Componenti delle funzioni esecutive
	10.6.3.1. Fluenza verbale
	10.6.3.2. Flessibilità cognitiva
	10.6.3.3. Pianificazione e organizzazione
	10.6.3.4. Inibizione
	10.6.3.5. Processo decisionale
	10.6.3.6. Ragionamento e pensiero astratto

10.5.

10.6.

10.6.4. Influenza delle funzioni esecutive sul linguaggio 10.6.5. Strategie specifiche per l'allenamento delle funzioni esecutive 10.6.5.1. Strategie per promuovere la fluidità verbale 10.6.5.2. Strategie per promuovere la flessibilità cognitiva 10.6.5.3. Strategie di pianificazione e organizzazione 10.6.5.4. Strategie che favoriscono l'inibizione 10.6.5.5. Strategie che favoriscono il processo decisionale 10.6.5.6. Strategie di supporto al ragionamento e al pensiero astratto 10.6.6. L'importanza di un intervento coordinato con altri professionisti 10.7. Abilità sociali I: concetti correlati 10.7.1. Le competenze sociali 10.7.1.1. Concetto 10.7.1.2. L'importanza delle abilità sociali 10.7.1.3. Le diverse componenti delle abilità sociali 10.7.1.4. Le dimensioni delle abilità sociali 10.7.2. La comunicazione 10.7.2.1 Difficoltà della comunicazione 10.7.2.2. La comunicazione efficace 10.7.2.3. Componenti della comunicazione 10.7.2.3.1. Caratteristiche della comunicazione verbale 10.7.2.3.2. Caratteristiche della comunicazione non verbale e sue componenti 10.7.3. Gli stili comunicativi 10.7.3.1. Stile inibito 10.7.3.2. Stile aggressivo 10.7.3.3. Stile assertivo 10.7.3.4. Vantaggi di uno stile di comunicazione assertivo 10.7.4. Stili educativi dei genitori 10.7.4.1. Concetto 10.7.4.2. Stile educativo permissivo-indulgente 10.7.4.3. Stile permissivo negligente 10.7.4.4. Stile educativo autorevole

10.7.4.6. Conseguenze dei diversi stili educativi su bambini e adolescenti

10.7.4.5. Stile educativo democratico

tech 74 | Struttura e contenuti

TU.7.J. IIILEIIIYEHZA EHIULIVA	10	.7.5.	Intelligenza	emotiva
--------------------------------	----	-------	--------------	---------

10.7.5.1. Intelligenza emotiva intrapersonale e interpersonale

10.7.5.2. Emozioni di base

10.7.5.3. L'importanza di riconoscere le emozioni in se stessi e negli altri

10.7.5.4. La regolazione emotiva

10.7.5.5. Strategie per promuovere un'adequata regolazione emotiva

10.7.6. Autostima

10.7.6.1. Concetto di autostima

10.7.6.2. Differenza tra concetto di sé e autostima

10.7.6.3. Caratteristiche del deficit di autostima

10.7.6.4. Fattori associati al deficit di autostima

10.7.6.5. Strategie per promuovere l'autostima

10.7.7. Empatia

10.7.7.1. Concetto di empatia

10.7.7.2. L'empatia è la stessa cosa della simpatia?

10.7.7.3. Tipi di empatia

10.7.7.4. Teoria della mente

10.7.7.5. Strategie per promuovere l'empatia

10.7.7.6. Strategie per lavorare sulla teoria della mente

10.8. Abilità sociali II: linee guida specifiche per gestire le diverse situazioni

10.8.1. Intenzione comunicativa

10.8.1.1. Fattori da tenere in considerazione quando si avvia una conversazione

10.8.1.2. Linee guida specifiche per iniziare una conversazione

10.8.2. Introdursi in una conversazione già avviata

10.8.2.1. Linee guida specifiche per entrare in una conversazione già iniziata

10.8.3. Mantenere il dialogo

10.8.3.1. L'ascolto attivo

10.8.3.2. Linee guida specifiche per mantenere una conversazione

10.8.4. Chiusura della conversazione

10.8.4.1. Difficoltà incontrate nel chiudere le conversazioni

10.8.4.2. Stile assertivo nella chiusura della conversazione

10.8.4.3. Linee guida specifiche per chiudere le conversazioni in diverse circostanze









Struttura e contenuti | 75 tech

-	_	_		_			
- 1	()	\mathcal{Q}	.5.	Fare	rio	hic	1010
	U	.()	. J.	I alc		1116	2016

10.8.5.1. Modi non assertivi di fare richieste

10.8.5.2. Linee guida specifiche per formulare richieste in modo assertivo

10.8.6. Rifiuto delle richieste

10.8.6.1. Modi non assertivi di rifiutare le richieste

10.8.6.2. Linee guida specifiche per rifiutare richieste in modo assertivo

10.8.7. Dare e ricevere elogi

10.8.7.1. Linee guida specifiche per l'elogio

10.8.7.2. Linee guida specifiche per accettare gli elogi in modo assertivo

10.8.8. Rispondere alle critiche

10.8.8.1. Modi non assertivi di reagire alle critiche

10.8.8.2. Linee guida specifiche per reagire in modo assertivo alle critiche

10.8.9. Chiedere di modificare il comportamento

10.8.9.1. Motivi della richiesta di modifica del comportamento

10.8.9.2. Strategie specifiche per richiedere cambiamenti comportamentali

10.8.10. Gestione dei conflitti interpersonali

10.8.10.1 Tipi di conflitti

10.8.10.2. Modi non assertivi di affrontare il conflitto

10.8.10.3. Strategie specifiche per gestire in modo assertivo i conflitti

10.9. Strategie di modifica del comportamento per aumentare la motivazione dei bambini più piccoli durante la visita

10.9.1. Cosa sono le tecniche di modifica del comportamento?

10.9.2. Tecniche basate sul condizionamento operante

10.9.3. Tecniche per l'avvio, lo sviluppo e la generalizzazione di comportamenti appropriati

10.9.3.1. Il rinforzo positivo

10.9.3.2. Token economy

10.9.4. Tecniche per la riduzione o l'eliminazione dei comportamenti inadeguati

10.9.4.1. L'estinzione

10.9.4.2. Rinforzo di comportamenti incompatibili

10.9.4.3. Costi di risposta e ritiro dei privilegi

tech 76 | Struttura e contenuti

10.10.7.8. I riposi

10.9.5.	La punizione
	10.9.5.1. Concetto
	10.9.5.2. Principali svantaggi
	10.9.5.3. Linee guida per l'applicazione della punizione
10.9.6.	Motivazione
	10.9.6.1. Concetto e caratteristiche principali
	10.9.6.2. Tipi di motivazione
	10.9.6.3. Principali teorie esplicative
	10.9.6.4. L'influenza delle convinzioni e di altre variabili sulla motivazione
	10.9.6.5. Principali manifestazioni di scarsa motivazione
	10.9.6.6. Linee guida per promuovere la motivazione durante la visita
10.10. Fallimer psicolog	nto scolastico: abitudini e tecniche di studio dal punto di vista logopedico e gico
10.10.1	Concetto di fallimento scolastico
10.10.2	Cause del fallimento scolastico
10.10.3	Conseguenze del fallimento scolastico nei bambini
10.10.4	Fattori che influiscono sul successo scolastico
10.10.5	Gli aspetti da curare per avere un buon rendimento
	10.10.5.1. Il sonno
	10.10.5.2. L'alimentazione
	10.10.5.3. L'attività fisica
10.10.6	Il ruolo dei genitori
10.10.7	Alcune linee guida e tecniche di studio che possono aiutare i bambini e gli adolescenti
	10.10.7.1. L'ambiente di studio
	10.10.7.2. L'organizzazione e la pianificazione dello studio
	10.10.7.3. Il calcolo del tempo
	10.10.7.4. Le tecniche di sottolineatura
	10.10.7.5. Gli schemi
	10.10.7.6. Le regole di memorizzazione
	10.10.7.7. Il ripasso



Questo Master in Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente"







tech 82 | Metodologia

TECH Education School utilizza il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma, gli studenti affronteranno molteplici casi simulati basati su situazione reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo.

Grazie a TECH l'educatore, il docente o il maestro sperimentano una forma di apprendimento che sta smuovendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Si tratta di una tecnica che sviluppa lo spirito critico e prepara l'educatore al processo decisionale, la difesa di argomenti e il confronto di opinioni.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di Harvard"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- 1. Gli educatori che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono all'educatore di integrarsi meglio nella pratica quotidiana.
- 3. L'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace grazie all'uso di situazioni prese dalla docenza reale.
- **4.** La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



tech 84 | Metodologia

Metodologia Relearning

TECH perfeziona il metodo casistico con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

Questa università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.

L'educatore imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 85 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo in lingua spagnola (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 85.000 educatori con un successo senza precedenti in tutte le specialità. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

tech 86 | Metodologia

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche e procedure educative in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche educative attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di formazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua formazione.

Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

Testing & Retesting



Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

Master class



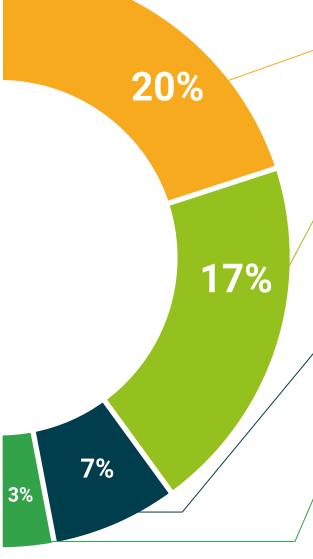
Esistono prove scientifiche sull'utilità dell'osservazione di terzi esperti.

La denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

Guide di consultazione veloce



TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







tech 88 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Master in Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

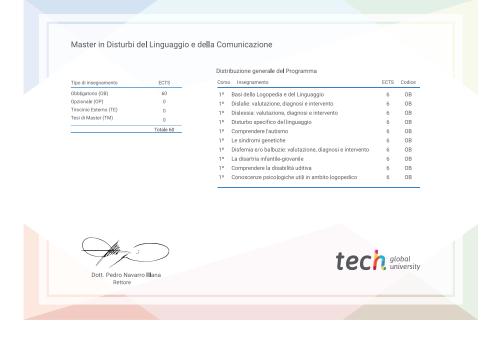
Titolo: Master in Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione

Modalità: online

Durata: 12 mesi

Accreditamento: 60 ECTS





^{*}Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university Master Disturbi del Linguaggio e della Comunicazione » Modalità: online

» Durata: 12 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 60 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

