# MASTER

MASTER ESPERTO IN AUTISMO

ITELBS094

- DIPLOMA CERTIFICATO DA UN NOTAIO EUROPEO -



# DESTINATARI

Questo corso si rivolge a uomini d'affari, manager, imprenditori, lavoratori, studenti e a tutti coloro che desiderano acquisire le conoscenze necessarie in relazione a questo settore professionale.

Permette di conoscere la introduzione al disturbo dello spettro autistico (ASD), ricerca sull'asd, anatomia e fisiologia del sistema nervoso, condizioni mediche e comorbidità dell'asd, epidemiologia dell'autismo, bias di genere nella diagnosi dell'asd, trattamenti dell'asd, approccio della famiglia all'asd, asd nella società, tra gli altri. Inoltre, alla fine di ogni unità didattica, gli studenti troveranno esercizi di autovalutazione che permetteranno loro di seguire il corso in modo indipendente.

Lo studente riceverà l'accesso a un corso iniziale in cui troverà informazioni sulla metodologia di apprendimento, sul titolo di studio che riceverà, sul funzionamento del Campus Virtuale, su cosa fare una volta terminato il corso e su informazioni su Grupo Esneca Formación.

## SCHEDA TECNICA

ORE DI STUDIO
300H

MODALITÀ
ONLINE
*La modalità comprende moduli con lezioni dal vivo.

CORSO DI PRESENTAZIONE
ONLINE

TUTOR
PERSONALE

LINGUA
ITALIANO

DURATA
FINO AD UN ANNO
*Prorogabile

## IMPORTO

IMPORTO ORIGINALE: ~~1920 €~~
IMPORTO ATTUALE: 480 €

# TITOLO OTTENUTO

Un volta terminati gli studi e aver superato la prova di valutazione, l'alunno riceverà diploma che certifica il "**MASTER ESPERTO IN AUTISMO**", di ELBS BUSINESS SCHOOL, avallato , grazie alla nostra condizione di soci, dal CECAP, cioè la massima istituzione spagnola per la formazione e la qualità.

I nostri titoli, inoltre, posseggono il timbro del Notaio Europeo, che garantisce la validità, i contenuti e l'autenticità dei titoli, a livello nazionale e internazionale.

**Il contenuto è orientato all'acquisizione di una formazione teorica complementare. Questa formazione non porta all'ottenimento di una qualifica ufficiale.*

# CONTENUTO FORMATIVO

## AUTISMO

### INTRODUZIONE

## MODULO 1. INTRODUZIONE AL DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO (ASD)

### UNITÀ DIDATTICA 1. CONCETTO E CARATTERISTICHE

1. Concetto di disturbo
2. Concetto di spettro
3. Sintomi principali dell'ASD
   -Limiti nella comunicazione
   -Difficoltà di interazione sociale
   -Modelli comportamentali ripetitivi o restrittivi
   -Sensibilità sensoriale

### UNITÀ DIDATTICA 2. CLASSIFICAZIONI

1. Secondo il DSM-V
   -Classificazione e codificazione
   -Modifiche apportate all'ultima revisione
2. Secondo l'ICD-11
   -Classificazione e codificazione
   -Modifiche apportate alla sua ultima revisione

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 2. RICERCA SULL'ASD

### UNITÀ DIDATTICA 1. FONTI DI RICERCA

1. Genetica
2. Radiologica
3. Neurofisiologica
4. Neurochimica
5. Neuropatologica

### UNITÀ DIDATTICA 2. ORIGINI STORICHE

1. Malattie mentali prima e dopo la Seconda guerra mondiale
2. Ricerca sull'autismo nel corso della storia
   -Preludio alla ricerca sull'autismo (1747-1908)
   -Costituzione delle basi (1908-1935)
   -Inizio delle ricerche (1935-1938)
   -Fase di decollo (1938-1967)

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 3. ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO

## UNITÀ DIDATTICA 1. PARTI DEL SISTEMA NERVOSO

1. Sistema nervoso centrale
   -Encefalo
   -Midollo spinale
2. Sistema nervoso periferico
   -Nervi cranici
   -Nervi spinali
   -Plessi

## UNITÀ DIDATTICA 2. FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA NERVOSO

1. Sistema nervoso somatico
2. Sistema nervoso autonomo

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 4. CONDIZIONI MEDICHE E COMORBIDITÀ DELL'ASD

## UNITÀ DIDATTICA 1. L'AUTISMO È UNA PATOLOGIA?

## UNITÀ DIDATTICA 2. VARIAZIONI NELLO SVILUPPO DEL SISTEMA NERVOSO PROVOCATE DALL'ASD

## UNITÀ DIDATTICA 3. ERRORI METABOLICI DEL FENOTIPO AUTISTICO

1. Aminoacidopatie
   -Fenilchetonuria (PKU)
   -Carenza di aminoacidi chinasi a catena ramificata
2. Acidurie organiche
   -Acidemia propionica
   -3-metilcrotonil glicinuria
3. Carenze nel metabolismo di purine e pirimidine
   -Deficit di adenosina deaminasi
   -Deficit di diidropirimidina deidrogenasi
   -Aciduria orotica ereditaria
4. Disturbi di vitamine e cofattori
   -Deficit di biotinidasi.
   -Deficit di folati
   -Epilessia piridossina-dipendente
5. Malattie mitocondriali
6. Disturbi del metabolismo cerebrale della creatina
7. Altri disturbi metabolici

## UNITÀ DIDATTICA 4. CONDIZIONI MEDICHE ASSOCIATE

1. Disturbo dello sviluppo intellettivo
2. Epilessia
3. Problemi emotivi e comportamentali
4. Allergie e intolleranze alimentari
5. Disturbo da deficit di attenzione e iperattività
6. Encopresi

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 5. EPIDEMIOLOGIA DELL'AUTISMO

## UNITÀ DIDATTICA 1. RICERCA EPIDEMIOLOGICA SULL'ASD

1. Studi di coorte
2. Studi caso-controllo
3. Studi trasversali

## UNITÀ DIDATTICA 2. ETOLOGIA DELL'AUTISMO

1. Autismo sindromico
   -Anomalie cromosomiche
   -Malattie mendeliane o monogeniche
   -Malattie ambientali
2. Autismo idiopatico

## UNITÀ DIDATTICA 3. FATTORI DI RISCHIO

1. Fattori genetici
   -Protezione genetica femminile
2. Fattori ambientali e prenatali

## UNITÀ DIDATTICA 4. LIMITI DELLA RICERCA EPIDEMIOLOGICA

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 6. CRITERI E STRUMENTI DIAGNOSTICI

## UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

## UNITÀ DIDATTICA 2. CRITERI PER LA DIAGNOSI DI ASD

## UNITÀ DIDATTICA 3. SOSPETTO DIAGNOSTICO

1. Strumenti di *screening* per la sorveglianza dello sviluppo
2. Questionario CHAT

## UNITÀ DIDATTICA 4. CONFERMA DIAGNOSTICA

1. Strumenti di *screening* specifici per ASD

## UNITÀ DIDATTICA 5. DIAGNOSI DIFFERENZIALE

1. Disturbo dello sviluppo intellettivo
2. Disturbo specifico del linguaggio (DSL)
3. Disturbo dell'attaccamento
4. Mutismo selettivo
5. Disturbo d'ansia sociale
6. Disturbo schizoide di personalità
7. Disturbo ossessivo-compulsivo
8. Sindrome di Tourette

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 7. BIAS DI GENERE NELLA DIAGNOSI DELL'ASD

## UNITÀ DIDATTICA 1. PREDOMINANZA DEL GENERE MASCHILE

## NELL'AUTISMO

## UNITÀ DIDATTICA 2. ETEROGENEIZZAZIONE DEI RISULTATI MASCHILI

1. Mancanza di indicatori di genere
2. Differenze sintomatiche tra uomini e donne

## UNITÀ DIDATTICA 3. DIAGNOSI DI ASD NELLE DONNE SENZA DISTURBI DELLO SVILUPPO INTELLETTIVO

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 8. TRATTAMENTI DELL'ASD

## UNITÀ DIDATTICA 1. TERAPIA SENSOMOTORIA

1. *Audition Integration Therapy* (AIT)
2. Terapia di integrazione sensoriale
3. Metodo Doman-Delacato
4. Metodo Irlen

## UNITÀ DIDATTICA 2. TRATTAMENTI PSICOEDUCATIVI

1. Programmi di intervento comportamentale
   -Analisi comportamentale applicata (ABA)
2. Sistemi di promozione delle competenze sociali

## UNITÀ DIDATTICA 3. SISTEMI DI COMUNICAZIONE ALTERNATIVA E AUMENTATIVA

1. Sistema di comunicazione per scambio di immagini (PECS)
2. Comunicazione facilitata
3. Metodo TEACCH
4. Terapia cognitivo-comportamentale (CBT)
5. Terapia psicodinamica
6. Psicoterapie espressive

## UNITÀ DIDATTICA 4. TRATTAMENTI BIOMEDICI

1. Farmaci psicotropi
   -Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina (SSRI)
   -Metilfenidato
   -Clonidina
   -Naltrexone
2. Melatonina
3. Farmaci antiepilettici
4. Altre terapie biomediche

## UNITÀ DIDATTICA 5. ALTRE TERAPIE

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 9. MONITORAGGIO DELL'ASD

## UNITÀ DIDATTICA 1. SOGGETTI INCARICATI DEL MONITORAGGIO

1. Nucleo familiare
2. Centri educativi
3. Enti sanitari

### UNITÀ DIDATTICA 2. ELEMENTI CHIAVE NEL MONITORAGGIO E INTERVENTO PER L'ASD

1. Intervento precoce
2. Personalizzazione
3. Strutturazione
4. Estensione del trattamento a tutti i contesti dei pazienti
5. Monitoraggio prolungato in età adulta

### UNITÀ DIDATTICA 3. SFIDE NEL MONITORAGGIO DELL'AUTISMO

1. Variabilità individuale
2. Cambiamenti del comportamento e dei bisogni nel tempo
3. Effetti collaterali delle comorbidità e trattamento
4. Partecipazione e coinvolgimento delle famiglie
5. Fattori socio-economici

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 10. APPROCCIO DELLA FAMIGLIA ALL'ASD

### UNITÀ DIDATTICA 1. FUNZIONI PRINCIPALI DELLA FAMIGLIA DAL PUNTO DI VISTA OPERATIVO

1. Funzioni strumentali
2. Funzioni cognitivo-affettive

### UNITÀ DIDATTICA 2. IMPATTO DELL'ASD SULLA FAMIGLIA

1. Variabili genitoriali
2. Variabili figlio/a con ASD
3. Variabili socio-economiche
4. Variabili esterne

### UNITÀ DIDATTICA 3. STRESS FAMILIARE DERIVANTE DALL'ASD

1. Ricerche sullo stress
   -Misurare lo stress nella vita quotidiana
   -Strumenti di valutazione del disturbo post-traumatico da stress
   -Reazione emotiva e immunologica ai fattori di stress
   -Stress legato alle esperienze individuali
   -Scala di riadattamento sociale
2. Paradigma dello stress individuale e familiare causato dall'autismo
   -Elenco dei principali fattori di stress nelle famiglie con familiari autistici

### UNITÀ DIDATTICA 4. STRATEGIE DI INTERVENTO FAMILIARE

1. Pianificazione familiare e formazione
2. Adattamento cognitivo
3. *Locus of control* interno
4. Ricerca delle risorse di supporto

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 11. INTERVENTO EDUCATIVO NELL'ASD

### UNITÀ DIDATTICA 1. TRATTAMENTO PSICOEDUCATIVO

1. Età prescolare
2. Età della scuola primaria
3. Età della scuola secondaria
4. Adolescenza

### UNITÀ DIDATTICA 2. ASPETTI DA CONSIDERARE PER L'INTEGRAZIONE IN CLASSE

### UNITÀ DIDATTICA 3. FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI

1. Risorse e programmi di sostegno
   -Modello SCERTS
   -Programma STAR
2. Innovazioni nella formazione degli insegnanti per l'ASD

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 12. ASD NELLA SOCIETÀ

### UNITÀ DIDATTICA 1. MOVIMENTO PER LA NEURODIVERSITÀ

1. Concetti nati dalla lotta per la neurodiversità
   -Allineato
   -Neurodivergente
   -Neurotipo
   -Neuro-norme

### UNITÀ DIDATTICA 2. POLITICHE DI INCLUSIONE SOCIALE

1. Diritti delle persone con disabilità

### UNITÀ DIDATTICA 3. RAPPRESENTAZIONE NEI MEDIA

1. Perpetuazione degli stereotipi

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 13. INVECCHIAMENTO NELL'ASD

### UNITÀ DIDATTICA 1. INDICATORI DI QUALITÀ DELLA VITA IN ETÀ AVANZATA

1. Benessere fisico
2. Inclusione sociale
3. Benessere emotivo
4. Sviluppo personale
5. Relazioni interpersonali
6. Benessere materiale
7. Autodeterminazione

### UNITÀ DIDATTICA 2. POSSIBILI COMPLICAZIONI DERIVANTI DALL'ASD

1. Rischio di deterioramento precoce
2. Compromissione delle abilità cognitive
   -Invecchiamento neurologico
   -Invecchiamento funzionale

## UNITÀ DIDATTICA 3. MORTALITÀ IN PERSONE AFFETTE DA ASD

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 14. RIPERCUSSIONI DELLA PANDEMIA SULL'ASD

## UNITÀ DIDATTICA 1. EFFETTI DELLA PANDEMIA SULLE PERSONE AFFETTE DA AUTISMO

1. Aspetti emotivi
   -Cambiamenti di umore
   -Stress acuto e aumento dell'ansia
   -Depressione
   -Disturbi del sonno
2. Aspetti comportamentali
   -Aumento dell'irritabilità e dell'ostilità
   -Mancanza di attenzione e distrazioni
   -Autolesionismo e comportamenti problematici

## UNITÀ DIDATTICA 2. IMPATTO DELLA PANDEMIA SUI FAMILIARI DELLE PERSONE AFFETTE DA AUTISMO

## UNITÀ DIDATTICA 3. BENEFICI DELLA PANDEMIA PER LE PERSONE CON DISABILITÀ E I LORO FAMILIARI

1. *Smartworking*
2. Interazione digitalizzata
3. Distanza sociale e uso di mascherine
4. Digitalizzazione dei servizi di assistenza sanitaria e comunitaria
5. Aumento del tempo di interazione con la famiglia

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

## SOLUZIONI

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARE