

Finalità del corso

Senza misurazione non c'è scienza. Ma il metodo scientifico può essere applicato allo studio del comportamento umano?

Oltre un secolo di ricerca scientifica risponde chiaramente a questa domanda, e con un prorompente **SI!** Adottando gli strumenti giusti non solo il **comportamento umano è misurabile**, ma è anche **prevedibile** e persino **controllabile**. Un analista del comportamento padrone della metodologia della ricerca comportamentale non teme sfide, che si tratti di aiutare un bambino con autismo a crescere o di progettare un intervento per migliorare la performance aziendale.

Il corso introduce il punto di vista scientifico nell'effettuare interventi abilitativi e riabilitativi, in cui la raccolta dati non è mai fine a stessa o, come alcuni suggeriscono, "una cosa da laboratorio". La misurazione è l'anima e il motore dell'ABA: grazie agli esempi pratici dei docenti **i dati prenderanno vita**, trasformandosi in progettazione e realizzazione di un **piano di trattamento personalizzato** per l'utente finale e per le persone che hanno la responsabilità dell'intervento in suo favore.

A partire dalle basi delle **tecniche di misurazione** quindi, il corso insegna come i dati raccolti sul comportamento degli utenti possano essere usati con successo per **progettare un piano di trattamento**, per eseguire **training dello staff** ad implementarlo, per **risolvere problemi legati alla fedeltà di implementazione**, e per analizzare la funzione e intervenire sui **comportamenti problema**.

Durante il corso verrà dato ampio spazio a **dimostrazioni e attività pratiche** guidate che portino gli studenti ad apprendere **strumenti di misurazione, di elaborazione grafica e di programmazione** direttamente spendibili negli interventi rivolti a utenti con autismo e altra difficoltà comportamentale.

Obiettivi principali del corso

GIORNI 1 - 2 - 3

Metodologia della ricerca comportamentale

1) Apprendere cosa significa misurare il comportamento e quali vantaggi offre al professionista che opera nell'area della disabilità e dell'autismo

- L'importanza della misurazione
- Decisioni guidate dai dati (Data Driven)
- La definizione operativa della classe di risposte
- Misurazioni dirette ed indirette

2) Misurare il comportamento

- Dimensioni del comportamento
- Misurare la frequenza
- Misurare la durata
- Misurare la latenza
- Misurare la IRT
- Misurare la percentuale di occorrenza
- Misurare il TTC

- Misurare la celerazione
- Procedure di misurazione
- Procedure di Time Sampling

3) Valutare validità, affidabilità e precisione della misurazione ottenuta

- Indicatori di adeguatezza della misura
- La validità della misura
- La precisione della misura
- L'affidabilità della misura
- L'Interobserver Agreement (IOA)

4) Raccogliere e organizzare dati numerici a partire dalla misurazione

- Griglie di raccolta dei dati
- L'uso dei fogli di calcolo

5) Produrre grafici che descrivano l'andamento dei comportamenti (necessari Microsoft Excel o Apple Numbers)

- La rappresentazione grafica dei dati
- Grafici a linea spezzata
- Grafici cumulativi
- Istogrammi
- Grafici semilogaritmici
- Cenni sull'interpretazione dei dati a grafico

GIORNI 4 - 5

Programmazione e realizzazione dell'intervento comportamentale

1) Realizzazione, implementazione e supervisione del progetto di intervento ABA

- Consensi informati (cenni)
- Analisi della domanda
- Scelta degli obiettivi di trattamento
- Assessment (strategie generali)
- Costruzione di un protocollo
- Costruzione di un pacchetto di trattamento
- L'applicazione dell'intervento
- La misurazione della treatment integrity (fedeltà nell'esecuzione del trattamento)
- La verifica dei risultati

2) Modificare il comportamento degli altri significativi per ottenere risultati con l'utente finale

- Fasi di implementazione
- Parent training

- Contingency contracting
- Rules Governed Behavior
- Activity Schedules
- Videomodeling
- Behavioral Skills Training (BST)
- Shaping, prompt fading, chaining, rinforzo differenziale, DRO

GIORNO 6

Analisi dei comportamenti problema e intervento: una panoramica sulle più note procedure ABA

- 1) Analisi dei comportamenti disadattivi
- 2) Il Functional Behavior Assessment
- 3) Interventi sui comportamenti disadattivi
 - Training per eseguire altri comportamenti funzionali
 - Functional communication training
 - Non-contingent reinforcement
 - Stimulus-Stimulus Pairing
 - DRO - Differential Reinforcement of Other behavior
 - DRA - Differential Reinforcement of Alternative behavior
 - DRI - Differential Reinforcement of Incompatible behavior
 - Procedure di Punizione Positiva
 - Time-out
 - Etica nell'uso della punizione

Bibliografia essenziale

- Bailey, J. S., & Burch, M. R. (2002). Research methods in applied behavior analysis. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Cooper, J. O., Heron, T. E., & Heward, W. L. (2007). Applied behavior analysis, 2nd ed. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- Johnston, J. M., & Pennypacker, H. S. (2009). Strategies and tactics of behavioral research, 3rd edition. New York, NY: Routledge.
- Kazdin, A. E. (2011). Single-Case Research Designs, Second Edition. New York, NY: Oxford University Press.
- Kubina, R. M., & Yurich, K. K. L. (2012). The Precision Teaching Book. Lemont, PA: Greatness Achieved.
- Nugent, W. R. (2010). Analyzing single system design data. New York, NY: Oxford university press.

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a tutti gli Analisti e gli Assistenti analisti del Comportamento che hanno conseguito un Master di primo e secondo livello in Analisi Applicata dei Comportamenti, anche in formazione.

Direzione scientifica del corso

Dott. Michael Nicolosi - Psicologo - **BCBA®** - Responsabile della didattica presso AARBA

Docenti

Dott. Alessandro Dibari - Psicologo - **BCBA®**

Dr.ssa Daniela Landonio - Assistente Analista del Comportamento

Assistente alla Docenza

Dott.ssa Franka Rajkovic - Logopedista - **BCaBA®**

Il Corso si aprirà con l'intervento del prof. Fabio Tosolin, Presidente dell'**Italy Associate Chapter of ABA International (IACABAI)** e dell'**Association for the Advancement of Radical Behavior Analysis (AARBA)**.

Modalità di iscrizioni e costo del corso

Il costo del corso è di:

euro 450,00

Il pagamento può essere effettuato in tre rate:

- euro 150,00 al momento dell'iscrizione
- euro 150,00 entro e non oltre la data del 31 dicembre 2021
- euro 150,00 entro e non oltre la data del 15 febbraio 2022

La rinuncia al corso dopo l'iscrizione non prevede la restituzione della quota versata.

Il pagamento deve essere effettuato tramite bonifico bancario a:

Intestazione: **Consorzio Cosariss**

Iban: **IT23 X 05387 76090 000002917584**

Causale: Corso di espansione delle competenze professionali.

Modulo di iscrizione

La domanda di partecipazione deve essere redatta con l'apposito modulo disponibile su www.consorziosalernitano.it, ed inviata all'indirizzo email: segreteria@consorziosalernitano.it.

Le iscrizioni si accetteranno in base all'ordine cronologico di arrivo delle iscrizioni e si intenderà perfezionata con l'invio del modulo di iscrizione e dell'attestazione del bonifico effettuato.

Il corso è limitato a 30 discenti.

Il corso verrà effettuato solo se 15 giorni prima della data d'inizio sarà raggiunta la quota minima di 20 iscrizioni. In caso non venga raggiunta la quota minima di 20 iscrizioni, l'inizio del corso verrà rimandato al mese successivo in calendario, previa informazione a tutti gli iscritti via email. Dopo 2 annullamenti consecutivi, sarà facoltà dell'ente organizzatore di annullare il corso di formazione o rimandarlo a data da destinarsi.

TERMINE ULTIMO PER ISCRIVERSI AL CORSO : 31 OTTOBRE 2021

Calendario

- 20 novembre 2021
- 4 dicembre 2021
- 8 gennaio 2022
- 22 gennaio 2022
- 26 febbraio 2022
- 12 marzo 2022

Orari

Dalle ore 9.00 alle ore 17.30 (1 h pausa pranzo)

Device materiali necessari

- 1) Computer Mac o Windows dotato di software Microsoft Excel o Apple Numbers (no tablet o smartphone, no open office e simili)
- 2) Orologio da polso con cronometro e timer a intervalli programmabili (es: orologi per sportivi per programmare tempi di corsa e riposo, quali il W500+M prodotto da Kalenji e disponibile a Decathlon a costi contenuti).
- 3) 2 Tally counters (contatori meccanici disponibili su Amazon a costi contenuti)

Modalità di esecuzione del corso

Il corso si svolgerà in modalità online streaming, su piattaforma Zoom.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria del Co.Sa.Ri.Ss
segreteria@consorziosalernitano.it

cell. 334/3078452 (informazioni amministrative)

cell. 337/9417900 (informazioni didattiche)