



MASTER DI I LIVELLO  
Anno Accademico 2012-2013

# ABA APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS

PER IL TRATTAMENTO DELL'AUTISMO E DEI DISTURBI EMOZIONALI,  
COMPORTAMENTALI E DELLO SVILUPPO

Programma orientato secondo gli standard del Behavior Analyst Certification Board®, Inc. (BACB®)  
Il Master permette l'iscrizione nel Registro degli Educatori Specializzati ABA tenuto congiuntamente dall'Unità Operativa di Neuropsichiatria dell'Ospedale Bambino Gesù e dal Consorzio Universitario Humanitas.

## **DIRETTORE**

Prof. GIOVANNI VALERI

Medico Neuropsichiatra infantile – Psicologo – Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile dell’Ospedale Bambino Gesù di Roma

## **COMITATO SCIENTIFICO**

Prof. JAMES W. PARTINGTON

Ph.D., BCBA-D - Director Behavior Analysts, Inc. - Walnut Creek - California (USA)

Prof. ANDREA FOSSATI

Medico - Psicoterapeuta - Ordinario di Psicologia Clinica – Presidente del Corso di Laurea in Psicologia della Lumsa

Prof. STEFANO VICARI

Medico - Neuropsicologo - Direttore dell’Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile dell’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

Prof. GIOVANNI VALERI

Medico Neuropsichiatra infantile – Psicologo - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma

Dott. ANTONIO ATTIANESE

Psicologo - Psicoterapeuta – Esperto in analisi e modificazione del comportamento

## **DOCENTI**

Prof. GIOVANNI VALERI

Medico Neuropsichiatra infantile – Psicologo – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma; Docente Università La Sapienza di Roma;

Docente Università Tor Vergata di Roma

Prof. JAMES W. PARTINGTON

Ph.D., BCBA-D - Director Behavior Analysts, Inc. - Walnut Creek - California (USA)

Dott. VINCENZO POERIO

Psicologo – Psicoterapeuta – Docente e Supervisore AIAMC (associazione italiana di analisi e modificazione del comportamento e terapia cognitiva) e presso la Scuola di Psicoterapia Humanitas di Roma

Dott.ssa FLAVIA CARETTO

Psicologa – Psicoterapeuta – Esperta di trattamento comportamentale nell’autismo – Presidente dell’Associazione CulturAutismo – Roma

Dott. MAURO COPPA

Pedagogista – Psicoterapeuta – Esperto di trattamento comportamentale nelle disabilità gravi - Direttore del settore riabilitativo delle disabilità gravi della Lega del Filo d’Oro

Dott.ssa LUCIA D’AMATO

Analista e Supervisore Comportamentale con Certificazione BACB - Brescia

Dott.ssa BRIGID SINNOTT

Analista e Supervisore Comportamentale con Certificazione BACB - Dublino

Dott.ssa ELENA GORINI

Psicologa – Master ABA di II Livello - Consulente per l’autismo e per i disturbi del comportamento A.u.l.s.s. n. 9 – Treviso

Dott.ssa NADIA SCIALDONE

Psicologa- Psicoterapeuta- Logopedista- Docente presso il Consorzio Humanitas

Dott. IVANO GAGLIARDINI

Psicologo – Psicoterapeuta – Docente di assessment e psicoterapia comportamentale dello sviluppo presso la Scuola di Psicoterapia Humanitas

Dott. MARCO DE CARIS

Psicologo – Psicoterapeuta – Responsabile Casa famiglia “L’Orizzonte”

Dott. LEONARDO FAVA

Psicologo – Psicoterapeuta – PhD – Direttore Centro per l’ autismo “Una Breccia nel muro” di Roma

Dott.ssa KRISTIN KRAUSS

Psicologa – Psicoterapeuta –PhD –Ricercatrice Centro per l’ autismo “Una Breccia nel muro” di Roma e Ospedale Universitario Hamburg

Il Master di **Analisi del Comportamento Applicata - Applied Behavior Analysis (ABA)** è organizzato dal Servizio di Psicoterapia cognitivo-comportamentale del Consorzio Universitario Humanitas con la collaborazione didattica, scientifica e clinica del Corso di Laurea in Psicologia della Lumsa e dell’Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile dell’Ospedale Bambino Gesù di Roma e dell’associazione “Breccia nel muro”; è gestito dal Consorzio Universitario Humanitas.

Il Master ha l’obiettivo di fornire conoscenze e competenze di **Analisi del Comportamento Applicata - Applied Behavior Analysis (ABA)** – e di mettere in grado gli studenti di utilizzarle nei contesti clinici e riabilitativi per la valutazione e il trattamento dell’autismo e dei disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo.

La formazione è impostata secondo i canoni del Behavior Analyst Certification Board®, Inc. (BACB®) e prevede un percorso formativo in aula di 200 ore, di 50 ore di supervisione con supervisori accreditati BACB e 1.000 ore di tirocinio presso strutture educative, rieducative e famiglie con bambini e adolescenti con disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo.

Il Master è realizzato in un contesto universitario e ospedaliero che permette di coniugare, in maniera ottimale, gli aspetti teorici dell’*analisi comportamentale* con la loro *applicazione clinica* presso le strutture consociate partecipanti **Unità Operativa di Neuropsichiatria dell’Ospedale Bambino Gesù, Breccia nel muro, Istituto Vaccari, Opera don Guanella, etc.)** e, pertanto, permette di strutturare nei corsisti effettive competenze di educazione specialistica nei dei disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo, in particolare nei disturbi dello spettro autistico, realmente utilizzabili in ambito lavorativo (famiglie, scuole, associazioni, enti, etc.).

---

**Il conseguimento dell’attestato del Master permette l’iscrizione nel Registro degli Educatori Specializzati ABA tenuto congiuntamente dall’Unità Operativa di Neuropsichiatria dell’Ospedale Bambino Gesù e dal Consorzio Universitario Humanitas.**

### **OBIETTIVI**

Gli obiettivi didattici del Master sono quelli di fornire le seguenti conoscenze/competenze:

- conoscenze sui principi di condotta etica e professionale dell'analista del comportamento;
- conoscenze teoriche e applicative sui concetti e dei principi teorici di analisi del comportamento (leggi dell'apprendimento, verbal behavior, etc.);
- conoscenze e competenze nell'utilizzo dei metodi di ricerca utilizzata nell'analisi del comportamento;
- competenze di misurazione del comportamento con schede e strumenti di registrazione obiettivi;
- conoscenze per la progettazione di un disegno sperimentale;
- conoscenze degli elementi basilari dei principi e delle procedure di modifica (change) del comportamento
- competenze di realizzazione di una procedura di valutazione del comportamento (assessment, task-analysis, analisi funzionale, etc.);
- competenze nella utilizzazione delle tecniche di intervento (fading, chaining, modeling, etc.) nei di programmi comportamentali per intervenire su problemi specifici;
- competenze di implementazione e gestione di programmi di modificazione del comportamento nei disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo, in particolare nei disturbi dello spettro autistico
- capacità di valutazione degli effetti degli interventi dei programmi di modificazione del comportamento.

Il Master prevede la valutazione tramite prove oggettive di verifica e tramite un esame finale.

---

## PROGRAMMA

### A. Concepts and Principles of Behavior Analysis (45 hours)

#### 1. Assunzioni filosofiche dell'Analisi Comportamentale (15 ore)

- Mentalismo
- Neo-positivismo
- Pragmatismo
- Comportamentismo
- Intercomportamentismo
- Etc.

#### 2. Storia e fondamenti dell'analisi del comportamento (15 ore)

- Il condizionamento classico e la risposta condizionata di Ivan P. Pavlov
- Il comportamentismo di John B. Watson
- Scienza e Comportamento umano, Burrus F. Skinner
- etc.

#### 3. Principi teorici dell'Analisi Comportamentale (15 ore)

- Spiegazione/rilettura contestuale del comportamento

- Distinzione tra analisi concettuale e analisi sperimentale del comportamento, e tra fornitura di un servizio di analisi comportamentale applicata e uno comportamentale
- Il ruolo dell'ambiente
- Relazioni causa-effetto e comportamento
- Funzione e topografia
- Il comportamento governato da regole
- Il comportamento modellato dalle contingenze (Comportamento contingency shaped)
- Etc.

### B. Ethical and Professional Conduct (15 hours)

#### 1. Considerazioni etiche per l'applicazione dell'Analisi del Comportamento (15 ore)

- Riservatezza
- Consenso informato
- Competenza professionali e necessità di supervisione e training
- Etc.

## **C. Research Method in Behavior Analysis (15 hours)**

### **1. Misurazioni (10 ore)**

- Identificare le dimensioni misurabili del comportamento (e.g., durata, latenza, ratio)
- Misure dirette del comportamento
- Costruzione di grafici
- Etc.

### **2. Disegno Sperimentale (5 ore)**

- Disegni sperimentali nell'analisi comportamentale
- Disegno con base-line multipla
- Disegno su caso singolo e pratica clinica
- Etc.

## **D. Applied Behavior Analysis (90 hours)**

### **1. Identificazione del problema e assessment (30 ore)**

- Identificazione e definizione dei comportamenti target
- Assessment comportamentale funzionale (Functional Behavior Assessment)
- Controllo dello stimolo
- Motivazione e modificazione comportamentale
- Etc.

### **2. Elementi fondamentali di modificazione del comportamento e specifiche tecniche e procedure di cambiamento (45 ore)**

Tecniche e procedure di base:

- Rinforzo positivo
- Rinforzo negativo
- Punizione
- Estinzione
- Schedule di rinforzo
- Imitazione
- Concatenamento
- Interventi sull'antecedente

- Motivating operations
- Etc.

### **3. Interventi e considerazioni sul cambiamento comportamentale (5 ore)**

- Contrattazione delle contingenze,
- Token Economy e contingenze di gruppo
- Analisi del comportamento umano complesso
- Il principio di Premack
- Procedure di apprendimento senza errore
- Procedure di appaiamento (Pairing)
- Etc.

### **4. Altre procedure strategie di cambiamento comportamentale (5 ore)**

- Strategie di self-management
- Istruzioni dirette
- Precision Teaching
- Etc.

### **5. Implementazione, Management e Supervisione (5 ore)**

- Progettazione del monitoraggio
- Supervisione agli operatori
- Etc.

## **E. Discretionary - (15 hours)**

- Applicazione dell'analisi del comportamento ai disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo, in particolare ai disturbi dello spettro autistico

## **F. Altre Metodologie (20 ore)**

- Introduzione ai modelli EIBI Early Intensive Behavioral Intervention:
- DTT (Discrete Trial Training), AVB (Applied Verbal Behavior);

- Intensive Naturalistic Approaches: PRT  
(Pivotal Response Training), LEAP (Learning Experience:  
an Alternative Program for preschooler and parents),  
ESDM (Early Start Denver Model)

---

**INIZIO:** 11 Ottobre 2013

**TERMINE:** 19 Gennaio 2014

**SEDE:** Roma, Aule del Consorzio Universitario Humanitas – Via della Conciliazione , 22

**DURATA:** 20 giornate formative

**ORARIO:** ore 9,00 – 18,00

**MONTE ORE:** 200 ore

**NUMERO PARTECIPANTI:** 30 partecipanti

**DESTINATARI:** Laureati di 1° livello in scienze psicologiche, pedagogiche, mediche, riabilitative e logopedisti.

### **VALUTAZIONE**

Durante il Master sarà svolta una valutazione in itinere con 2 prove oggettive di valutazione a risposta multipla.

A fine Master sarà svolto un esame attraverso la presentazione di un case report.

### **TIROCINIO**

Il tirocinio sarà effettuato presso strutture pubbliche e private dove si effettuano interventi terapeutici e/o educativi con bambini e adolescenti con disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo, in particolare con disturbi dello spettro autistico.

All'interno del tirocinio il candidato deve fare esperienza diretta con i bambini e adolescenti con disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo, in particolare con disturbi dello spettro autistico e deve sviluppando un project work di intervento secondo i principi dell'Applied Behavior Analysis.

Le ore di tirocinio sono 1000.

### **SUPERVISIONE**

- La supervisione sarà effettuata dai Supervisor del Master.
- La supervisione avviene in gruppo.
- Le ore di supervisione sono 50 e sono a carico dell'allievo (costo medio 10-15 euro l'ora).

### **ISCRIZIONE NEL REGISTRO**

Per l'iscrizione nel Registro degli Educatori Specializzati ABA tenuto congiuntamente dall'Unità Operativa di Neuropsichiatria dell'Ospedale Bambino Gesù e dal Consorzio Universitario Humanitas occorrono i seguenti requisiti:

1. Aver frequentato il Master di I livello in ABA - Applied Behavior Analysis - ;
2. Aver effettuato le 1000 ore di tirocinio;
- 3 .Aver svolto le 50 ore di supervisione;
4. Aver superato l'esame finale.

### **RICONOSCIMENTI E TITOLI**

Riconoscimenti e titoli: Attestato Master ABA (Applied Behavior Analysis) di I Livello

### **QUOTA DI ISCRIZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO**

Costo: € 2.000,00 pagabili in 3 rate.

I rata: € 1.000,00 contestuale all'iscrizione versata e rimborsabile esclusivamente in caso di mancata attivazione / non ammissione al Master

II rata: € 500,00 (entro il 31.10.2013)

III rata: € 500,00 (entro il 31.12.2013)

In caso di rinuncia lo studente è tenuto a pagare l'intero ammontare della quota.

Il pagamento va effettuato tramite versamento o bonifico bancario su:

C/C intestato a Consorzio Universitario Humanitas presso la Banca Popolare di Puglia e Basilicata – Filiale di Roma

IBAN: IT46 B053 8503 2000 0000 0002 186

Causale Versamento: Master ABA – Applied Behavior Analysis – di I Livello - Anno accademico 2012-13 - Rata... - Sede...

### **ISCRIZIONI:**

È possibile iscriversi entro il 5 Ottobre 2013 inviando la domanda a [segreteria@consorziohumanitas.com](mailto:segreteria@consorziohumanitas.com)

### **INFO:**

Segreteria del Consorzio sita in Via della Conciliazione, 22 Roma

**Tel. 06-3224818 – Fax 06- 32506955**

[segreteria@consorziohumanitas.com](mailto:segreteria@consorziohumanitas.com)

**Siti: [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com) [www.lumsa.it](http://www.lumsa.it) [www.opbg.net](http://www.opbg.net)**



## **INFORMAZIONI**

**Segreteria Consorzio Universitario Humanitas**

**Via della Conciliazione, 22 Roma**

**Tel.: 06.3224818 - Fax: 06.32506955**

**E-mail: [segreteria@consorziohumanitas.com](mailto:segreteria@consorziohumanitas.com)**

**Siti: [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com) [www.opbg.net](http://www.opbg.net)**