

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO
Anno Accademico 2015-2016
III Edizione

ABA:
Applied Behavior Analysis

Il Master è organizzato dall'Università LUMSA in convenzione con il Consorzio Universitario Humanitas

e con la collaborazione scientifica



Dipartimento di Neuroscienze
dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù



Behavior Analyst Certification Board



Istituto Europeo per lo Studio
del Comportamento Umano

DIRETTORI: Prof. Paolo Moderato - Prof. Federico Vigevano

COORDINATORE: Dott. Antonio Attianese

COMITATO SCIENTIFICO: Enrico Castelli - Direttore dell'UOC di Neurologia e Neuro-riabilitazione dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma; Claudio Cini - UOC di Neurologia e Neuro-riabilitazione dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma; Cristina Copelli, Ph.D. BCBA-D, IESCUM e MIPIA; Andrea Fossati Ordinario di Psicologia Clinica – Presidente del Corso di Laurea in Psicologia della Lumsa; Simonetta Gentile Dirigente dell'UOS di Psicologia Clinica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma; James W. Partington, Ph.D., BCBA-D - Director Behavior Analysts Inc. - Walnut Creek - California (USA); Giovambattista Presti, Ph.D., Associato di Psicologia, Università KORE e IESCUM;

Il Programma del Master con la supervisione scientifica di IESCUM è approvato dal BACB Behavior Analyst Certification Board®, Inc. (BACB®) e permette l'ammissione all'esame per la certificazione BCaBA.

L'esame per accedere alla certificazione BCaBA è erogato dal BACB in modo indipendente da LUMSA, Consorzio Humanitas e IESCUM.

Il Master ha l'obiettivo di fornire conoscenze e competenze di Analisi Comportamentale Applicata - Applied Behavior Analysis (ABA) secondo la lista del task 4 del BACB – e di altri disturbi evolutivi e mettere in grado gli studenti di utilizzarle nei contesti clinici e riabilitativi per il trattamento dell'autismo e dei disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo.

Il Master è realizzato in un contesto universitario e ospedaliero che permette di coniugare, in maniera operativa, gli aspetti teorici dell'analisi comportamentale con la loro applicazione clinica presso le strutture convenzionate partecipanti (Unità Operativa di Neuropsichiatria dell'Ospedale Bambino Gesù, Ass. Breccia nel Muro, Istituto Vaccari, Opera don Guanella, etc.) e permette l'acquisizione da parte dei corsisti di 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 Master si propone di far acquisire competenze teorico-pratiche nel settore dell'Analisi del Comportamento formando professionisti qualificati in grado di applicare, con metodologie corrette, interventi basati sull'Analisi Comportamentale Applicata (ABA) attraverso la supervisione di un BCBA nell'ambito di servizi ambulatoriali ed in strutture diurne o residenziali sanitarie o socio sanitarie, in realtà scolastiche o domiciliari.

Le persone che completeranno il percorso formativo saranno in grado di:

1. definire le caratteristiche e identificare i processi naturali dell'analisi del comportamento;
2. comprendere i principi generali del comportamento;
3. descrivere e utilizzare le principali metodologie sperimentali dell'analisi del comportamento;
4. eseguire una valutazione funzionale delle abilità del bambino;
5. sviluppare un curriculum individualizzato;
6. descrivere e utilizzare le principali procedure applicative dell'analisi del comportamento;
7. identificare e selezionare i comportamenti problema, analizzarli funzionalmente e identificare i fattori che li scatenano e mantengono;
8. progettare e realizzare interventi per insegnare nuove abilità e ridurre comportamenti problema nel rispetto dei principi etici nazionali internazionali;
9. monitorare i progressi verso gli obiettivi stabiliti per controllare l'efficacia dell'intervento;
10. programmare e gestire l'inclusione nell'ambiente scolastico;
11. gestire in modo efficace un gruppo di lavoro.

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

Il Master prevede lo svolgimento di 1.500 ore di attività didattica di cui 300 ore di lezioni teoriche, 150 di studio individuale e compilazione della tesi finale, 50 di supervisione, di cui 25 in Gruppo e 25 individuali, e 1.000 ore di tirocinio. Il percorso formativo è strutturato in moduli tematici che prevedono forme integrate di attività didattica frontale e studio guidato, esercitazioni e project work.

PROGRAMMA

Definizione e caratteristiche della Behavioral Analysis e dell'Applied Behavior Analysis: principi, processi e concetti*

- L'analisi Comportamentale Applicata (Applied Behavior Analysis – ABA) è la scienza applicata che deriva dalla scienza di base conosciuta come Analisi del Comportamento (Skinner, 1953) ed è l'area di ricerca finalizzata ad applicare i dati che derivano dall'Analisi del Comportamento per comprendere e migliorare le relazioni che intercorrono fra determinati comportamenti e condizioni esterne.

L'ABA si basa sulla misurazione e valutazione oggettiva del comportamento di un individuo e propone sistematicamente interventi tesi a migliorare comportamenti socialmente significativi intesi come abilità scolastiche, sociali comunicative e adattiva. Da decenni la ricerca scientifica documenta l'efficacia degli interventi basati sull'ABA nell'intervento nei disturbi di spettro autistico, ma si tratta di una metodologia applicabile anche in altri contesti. **48 ore**

Principi e procedure per il cambiamento del comportamento: come insegnare e che cosa insegnare*

- Nello sviluppo dell'analisi comportamentale applicata tra gli approcci strutturati e gli approcci ecologici si possono evidenziare elementi di continuità e discontinuità. Gli approcci strutturati di prima generazione sono basati prevalentemente sul controllo delle conseguenze del comportamento, per cui viene posta maggiore attenzione alla programmazione di interventi reattivi (ad esempio, modelli di rinforzamento, processi di estinzione, ecc.). Gli approcci di seconda generazione sono basati maggiormente sul controllo degli antecedenti del comportamento, per cui maggiore attenzione viene posta alla programmazione di interventi proattivi (motivazione, gestione dell'ambiente, ecc.). **48 ore**

Metodologia della ricerca, metodi di intervento e valutazione sperimentale*

- In questo modulo vengono analizzati le principali procedure di misurazione del comportamento e i principali disegni di ricerca a soggetto singolo. **17 ore**

Assessment comportamentale*

- In questo modulo vengono analizzati i principali metodi dell'assessment comportamentale. L'assessment comportamentale implica la raccolta e l'analisi di dati e informazioni indispensabili a individuare e descrivere il comportamento bersaglio, identificarne le possibili cause, scegliere le appropriate strategie di trattamento per modificarlo e valutare i risultati dell'intervento. **32 ore**

Sistemi di cambiamento comportamentale: Interventi e considerazioni *

- In questo modulo sono presentati e discussi i diversi sistemi che l'analisi del comportamento propone per modificare il comportamento. **16 ore**

Comportamento verbale, acquisizione del linguaggio, training sulla comunicazione*

- L'analisi funzionale di una relazione verbale è centrata sull'insieme di elementi che costituiscono l'operante verbale e, sulla base degli eventi ambientali che fungono da antecedenti e da conseguenti, è possibile costruirne una tassonomia. Gli operanti verbali identificati da Skinner sono: ecoico, mand, tact, intraverbale e autoclitico. Ogni operante verbale richiede un training specifico in quanto hanno funzioni indipendenti. **16 ore**

Etica nell'analisi comportamentale applicata*

- In questo modulo vengono analizzate le linee guida per garantire un intervento etico nel contesto Italiano. **16 ore**

Management and Supervision *

- In questo modulo viene analizzata la sostenibilità dell'intervento intensivo e precoce all'interno del setting scolastico. Elemento di particolare importanza è l'inclusione del bambino con disabilità all'interno della scuola. Per far questo è necessario formare persone competenti e saper gestire le relazioni all'interno dei diversi contesti. **8 ore**

Altre Metodologie

- Applicazione dell'analisi del comportamento ai disturbi emozionali, comportamentali e dello sviluppo, in particolare ai disturbi dello spettro autistico. **35 ore**

Diagnosi e classificazione

- I Disturbi dello spettro autistico- Descrizione e classificazione- Eziologia - Assessment e diagnosi differenziale- Comorbidità. **64 ore**

Supervisione *50 ore

Studio individuale e tesi finale 150 ore

Tirocinio * 1.000 ore

Totale 1.500 ore

Ogni modulo è suddiviso in sessioni. Ogni sessione corrisponde a 4 ore.

Il programma didattico analitico, relativo alla formazione specifica ABA, è contraddistinto da un asterisco ed è stato

approvato dal BCBA® e, in accordo con la tasklist 4° del Board, deve essere svolto per intero per essere ammessi all'Esame per conseguire il titolo di BCaBA.

Gli altri Moduli del Programma sono specifici del Master Universitario.

DOCENTI

I docenti sono professori universitari, ricercatori e professionisti specialisti in Analisi del Comportamento, Neuropsicologia, Psicologia, Psicoterapia, Programmazione educativa. Tra essi:

Davide Carnevali, BCBA, IESCUM e MIPIA

Valentina Cazzoli, BCBA Psicologa, Psicoterapeuta, IESCUM e MIPIA

Enrico Castelli (Direttore dell'UOC di Neurologia e Neuro-riabilitazione dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma);
Serena Ciardi, Psicologa, La breccia nel muro

Claudio Cini UOC di Neurologia e Neuro-riabilitazione dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma);

Cristina Copelli, Ph.D. BCBA_D, IESCUM e MIPIA

Mauro Coppa, Pedagogista - Psicoterapeuta – Esperto di trattamento comportamentale nelle disabilità gravi - Direttore del settore riabilitativo delle disabilità gravi della Lega del Filo d'Oro;

Marco De Caris, Psicologo – Psicoterapeuta – Responsabile Casa famiglia "L'Orizzonte";

Leonardo Fava, Ph.D. psicologo psicoterapeuta, UBM

Simonetta Gentile (Psicologa – Dirigente dell'UOS di Psicologia Clinica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma).

Giovanna Gerardi, Psicologa, La breccia nel muro

Elena Gorini, Psicologa, Consorzio Universitario Humanitas, Master ABA IESCUM di II livello

Paolo Moderato, Ph.D. - Ordinario di Psicologia Università IULM- Presidente IESCUM;

Francesca Nasi, BCBA, MS Education alla UNT, MIPIA e IESCUM

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

Francesca Pergolizzi, Ph.D. Psicologa, Psicoterapeuta, IESCUM, MIPIA, ASCCO.

Giovambattista Presti, Ph.D., Associato di Psicologia, Università KORE e IESCUM;

Melissa Scagnelli, Ph.D., BCBA, Psicologa Psicoterapeuta, IESCUM e MIPIA

Nadia Scialdone, Psicologa – Psicoterapeuta, Consorzio Universitario Humanitas, Master ABA IESCUM di II Livello

Brigid Sinnott, BCBA, – Dublino;

Maria José Sireci, BCBA. Psicologa, Psicoterapeuta. IESCUM, MIPIA

Lorenzo Todone, BCBA, IESCUM e MIPIA

Kristine Strauss, Psicologa psicoterapeuta, Ass. UBM

Federico Vigevano - Direttore del Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma);

Project Work: gli allievi elaboreranno, durante il periodo di supervisione, un caso di analisi comportamentale applicata (v. regolamento sul sito) (report di casi concreti, programmi, etc.), consegnatogli dai Docenti-Tutor) e individueranno specifiche strategie di intervento.

Supervisione e tirocinio: i supervisionati devono completare 1000 ore di lavoro indipendente sul campo (TIROCINIO) supervisionato in analisi del comportamento.

Le ore di supervisione sono 50 (25 ore individuali e 25 ore di gruppo). Quelle di gruppo sono incluse nel costo del Master.

STRUTTURA

- Numero di partecipanti: min 15 (salvo deroghe) max 30
- Monte ore: 1.500 ore
- Lezioni teoriche ed esercitazioni: 300 ore
- Supervisione: 50 ore
- Tirocinio 1.000 ore
- Altra didattica: (Studio personale, gruppi di ricerca, tesi finale, etc.) 150 ore

SEDE

Aule del Consorzio Universitario Humanitas di Roma e dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

PERIODO

Inizio lezioni: Gennaio 2016

Durata: 1 anno

ORARIO

Ore 9,00 - 18,00

1 Week-end al mese (Venerdì, Sabato e Domenica) e 2 settimane annue intensive nei mesi di Luglio e Settembre

TITOLO RICHIESTO

Il titolo minimo richiesto è Laurea di I Livello in discipline psicologiche e pedagogiche, educatore professionale, Logopedia. Altre Lauree di I e II Livello di area affine saranno valutate individualmente.

VALUTAZIONE

Il Master prevede delle verifiche periodiche della formazione, alla fine di ogni modulo, al fine di valutare il livello di apprendimento dei partecipanti. Le valutazioni della formazione verranno effettuate ONLINE dal proprio computer a casa e avranno il formato multiple choice.

Il Master si concluderà con due prove finali. La prima prova verrà sostenuta circa un mese dopo la fine della lezioni frontali; la seconda prova verrà sostenuta nel momento in cui lo studente terminerà le ore di tirocinio e di supervisione e avrà superato l'esame a scelta multipla.

La prove finali consistono in:

PRIMA PROVA: 80 domande a scelta multipla.

SECONDA PROVA: Case report. La discussione del caso viene effettuata attraverso presentazione power point come se fosse la presentazione di un articolo scientifico. I contenuti del case report vengono scelti dallo studente insieme al supervisore di riferimento. Il caso viene presentato come uno studio a soggetto singolo in cui vengono analizzati i dati di baseline – training – follow up relativamente ad un comportamento da modificare. Il caso presentato può riguardare un bambino/adulto con ritardo evolutivo e non specificatamente con diagnosi di autismo.

L'accesso all'esame case report dipende dall'esito positivo della valutazione del supervisore durante le supervisioni.

DIPLOMI E ATTESTATI

Il superamento degli esami e il controllo formale sul tirocinio e sulla supervisione consentono di formalizzare la conclusione del Master e di essere eleggibili per l'esame BCaBA.

Qui di seguito vengono specificati le tipologie di attestati:

1. Attestato di frequenza al Master di 1° livello: verrà rilasciato a tutti coloro che avranno frequentato almeno l'80% delle lezioni.

Diploma finale Master di 1° livello: verrà rilasciato a tutti coloro che avranno frequentato almeno l'80% delle lezioni, superato gli esami e concluso le ore di tirocinio e supervisione. Cioè dopo aver effettuato 1000 ore di tirocinio supervisionato e 50 ore di supervisione (25 ore di gruppo e 25 ore individuali) secondo le norme imposte dal BACB (www.bacb.com) aver superato gli esami intermedi online, e i due esami finali

2. Acquisizione del titolo di Assistente Analista del Comportamento Certificato (BCaBA - Board Certified Assistant Behavior Analyst). Il superamento degli esami, così come descritti nella sezione 5 del Regolamento, e la conclusione dell'attività di tirocinio e supervisione secondo le norme vigenti del BACB, danno diritto all'iscrizione all'esame per diventare BCaBA. L'esame è gestito direttamente dal BACB, consiste in un test a scelta multipla, ora anche in lingua italiana e somministrato a Roma.

SELEZIONE

La domanda di ammissione al colloquio, corredata di curriculum vitae, può essere inviata entro il 15 Gennaio 2016 all'indirizzo info@consorziohumanitas.com o consegnata a mano alla Segreteria del Consorzio Universitario Humanitas, sita in Roma in via della Conciliazione 22, dal lunedì al venerdì dalle ore 14,00 alle ore 19,00.

Il modulo di ammissione è disponibile sui siti internet www.lumsa.it/master e www.consorziohumanitas.com

La selezione avverrà sulla base del curriculum e di un colloquio motivazionale.

La valutazione del curriculum tiene conto del voto di laurea, del percorso di studi effettuati, delle esperienze lavorative e formative, della conoscenza di lingue straniere e degli interessi del candidato.

In caso di ex aequo, sarà considerata discriminante la data di presentazione delle domande.

I colloqui di ammissione si svolgeranno secondo l'ordine di arrivo delle domande, fino al raggiungimento dei posti disponibili.

ISCRIZIONE

Ai candidati sarà data comunicazione dell'esito della selezione a mezzo e-mail.

I candidati idonei, per perfezionare la domanda di iscrizione, dovranno inviare per posta o consegnare a mano, entro e non oltre 10 giorni dalla comunicazione di idoneità, alla Segreteria del Consorzio i seguenti documenti:

- Domanda di iscrizione in marca da bollo da €16,00;
- Autocertificazione del titolo universitario conseguito debitamente sottoscritta, oppure copia del relativo certificato debitamente sottoscritto;
- Copia di un documento valido di riconoscimento e del codice fiscale;
- 1 fotografia formato tessera;

- Copia della ricevuta del pagamento della prima rata di iscrizione (rimborsabile esclusivamente in caso di mancata attivazione/non ammissione al Master)

Bonifico a favore della LUMSA – UBI - BANCA POPOLARE DI BERGAMO

Codice IBAN IT 56 E 05428 03208 000000005620;

(Nella causale specificare cognome e nome allievo e il titolo del Master)

- Stampa della ricevuta della Registrazione on line sul sito della Lumsa:

http://www.lumsa.it/didattica_master_servizionline (non occorre per i laureati LUMSA);

Non verranno prese in considerazione domande prive della documentazione richiesta o incomplete.

L'iscrizione è incompatibile con altre iscrizioni a Corsi di Laurea, Master, Corsi di Perfezionamento, Scuole di Specializzazione e Dottorati.

QUOTA DI ISCRIZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Costo: € 3.200,00 pagabili in 4 rate. Il costo include anche la supervisione di gruppo (25 ore).

I rata: € 600,00 contestuale all'iscrizione **versata sul c/c della LUMSA** e rimborsabile esclusivamente in caso di mancata attivazione / non ammissione al Master

II rata: € 900,00 (entro il 28.02.2016) da **versare sul c/c del Consorzio Universitario Humanitas**

III rata: € 900,00 (entro il 31.05.2016) da **versare sul c/c del Consorzio Universitario Humanitas**

IV rata: € 800,00 (entro il 30.09.2016) da **versare sul c/c del Consorzio Universitario Humanitas**

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

Il pagamento della II, III e IV rata va effettuato tramite versamento o bonifico bancario su:

c/c intestato a Consorzio Universitario Humanitas presso

BANCA POPOLARE DI BERGAMO - Agenzia di Via di Porta Castello - Roma

Codice IBAN IT04 J054 2803 2080 0000 0006 334.

Causale Versamento: Cognome e Nome allievo Master universitario di I livello I livello ABA – Applied Behavior Analysis – A.A. 2015-16 - Rata... - Sede...

Le copie delle ricevute dei bonifici effettuati devono essere consegnate a mezzo mail alla Segreteria del Consorzio Universitario Humanitas.

L'esame finale per il conseguimento del titolo del Master universitario dovrà essere sostenuto entro e non oltre Settembre 2017, previo accertamento del possesso di tutti i requisiti di idoneità.

RICONOSCIMENTI

- 60 Crediti Formativi universitari
- Titolo di Master universitario di I livello ABA – Applied Behavior Analysis (frequenza non inferiore all'80 % delle lezioni)
- Ammissione all'Esame per conseguire il titolo di BCaBA.



INFORMAZIONI

**Consorzio Universitario Humanitas
Via della Conciliazione 22 - 00193 Roma
Tel. 06.3224818
E-mail: info@consorziohumanitas.com
www.consorziohumanitas.com**

www.lumsa.it/master