



Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 1 OTT. 2013

**OGGETTO:** Corso di formazione ECM: "Reinforcement learning e sistema cortostriatale: dagli "habits" al decision making".

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 1 OTT 2013 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE GENERALE	Dott. Antonio Garau
Coadiuvato dal	
Direttore Amministrativo	Dott. Attilio Murru
Direttore Sanitario	Dott. Remigio Carlo Puddu

**SU** proposta dell'Ufficio Formazione

**Acquisito** il Decreto Legislativo n. 502 del 30/12/1992 - Riordino della disciplina in materia sanitaria;

**Atteso** che il CCNL vigente predetermina la formazione continua del personale sanitario;

**Atteso altresì** che con deliberazione 39/61 del 10.12.2002, la Giunta Regionale ha autorizzato l'istituzione del Centro per l'assistenza a bambini e adolescenti con disturbi pervasivi dello sviluppo presso l'A.O. "G. Brotzu", con delibera G.R. n. 44/10 del 31.10.2007 la RAS indica il suddetto Centro quale struttura ad alta qualificazione professionale sia nel campo della diagnosi e terapia che nell'ambito della didattica formativa;

**Considerato** che l'Azienda, nello specifico la S.S.D. Centro Disturbi Pervasivi dello Sviluppo, ritiene indispensabile presentare le recenti conoscenze sui meccanismi neurobiologici responsabili dei processi cognitivi che sono alla base dell'apprendimento attraverso il rinforzo che hanno sede nei circuiti cortico-striatali correlati all'ippocampo e alla amigdala. In particolare la distinzione tra processi deliberativi e goal-directed di selezione delle azioni e processi che determinano gli "habits" o automatismi; le più recenti conoscenze sugli algoritmi del reinforcement learning e sul ruolo dei circuiti dopaminergici e dei circuiti locali;

**Considerato altresì** che l'attività formativa è rivolta a Medici e Psicologi, sia dell'Azienda Brotzu che esterni per un totale di 50 partecipanti;

**Recepita** la comunicazione della S.S.D. Centro Disturbi Pervasivi dello Sviluppo che per l'attività formativa propone docenti selezionati sulla base della loro alta specializzazione nell'ambito della clinica e della ricerca scientifica nel campo delle neuroscienze sociali e del reinforcement learning. Non è stato richiesto, dai docenti coinvolti, alcun compenso per la docenza ma solo il rimborso spese di viaggio, vitto e alloggio;

**Valutata** la proposta afferente al percorso formativo: "Reinforcement learning e sistema cortostriatale: dagli "habits" al decision making" che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

**Visto** il parere favorevole del Direttore Amministrativo nonché del Direttore Sanitario;

## DELIBERA

Ai sensi delle normative/regolamenti vigenti di autorizzare il corso di formazione "Reinforcement learning e sistema cortostriatale: dagli "habits" al decision making", rivolto ai Medici e Psicologi, sia dell'Azienda Brotzu che esterni per un totale di 50 partecipanti.

Ufficio Formazione *Corrias*  
Resp. Dott. A. Corrias  
Ass.te Amm.vo. A. Mulas *Mulas*

*or*



Segue deliberazione n. 1512 del - 1 OTT. 2013

Confermare che l'attività formativa, sarà svolta da docenti esterni selezionati sulla base della loro alta specializzazione nell'ambito della clinica e della ricerca scientifica nel campo delle neuroscienze sociali e del reinforcement learning, come da elenco autorizzato nel progetto.

Determinare che la spesa complessiva non sia superiore a € 3.100,00 (tremilacentο euro) onnicomprensiva, coperta dalle quote di iscrizione dei partecipanti.

Disporre in € 100,00 (centο euro) i costi di iscrizione addebitabili a ciascun partecipante.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dott. Attilio Murru

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dott. Remigio Carlo Buddu

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Antonio Garau