



ASL Oristano

Allegato n. A alla deliberazione _____
n. 274 del 27-06-2011
composto di n. 6 fogli.

Servizio Sanitario - REGIONE SARDEGNA
Distretto Socio Sanitario di Oristano

Neuropsichiatria dell'Infanzia e della Adolescenza
Telefono accettazione 0783 317900

Progetto per la diagnosi precoce e la presa in carico tempestiva, coordinata e continuativa di bambini affetti da autismo e disabilità neuroevolutive correlate

(in funzione della delibera Regione Sardegna 44/10 del 31/10/2007)

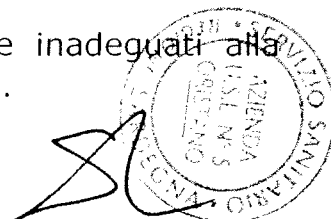
Autore: dr. Silvio Loddo
Neuropsichiatra dell'Infanzia e della Adolescenza
AUSL n. 5, Distretto di Oristano.

Premessa

L'autismo è caratterizzato da una triade di deficit nella reciprocità delle relazioni sociali, nella comunicazione e nell'immaginazione ed altre manifestazioni non pertinenti a questa triade, come risposte anormali agli stimoli sensoriali, preoccupazione con parti di oggetti, aderenza apparentemente inflessibile a routine o rituali specifici, comportamento verbale e motorio stereotipato ed abilità di "savant". I deficit dell'autismo variano in gravità da lievi alterazioni ad una completa assenza di produzioni verbali ed una totale dipendenza dalla famiglia.

Sulla base dei dati attualmente disponibili una prevalenza di 10 casi per 10000, riguardante le forme tipiche, sembra una stima verosimile. Tale dato confrontato con quelli riferiti in passato ha portato a concludere che attualmente l'autismo è 3-4 volte più frequente rispetto a 30 anni fa. Secondo la maggioranza degli Autori, questa discordanza nelle stime di prevalenza sarebbe dovuta più che ad un reale incremento dei casi di autismo ad una serie di fattori individuabili in:

- maggiore definizione dei criteri diagnostici;
- diffusione di procedure diagnostiche standardizzate;
- maggiore sensibilizzazione degli operatori e della popolazione in generale;
- aumento dei Servizi (anche se ancora decisamente inadeguati alla richiesta, sia quantitativamente che qualitativamente).



Se tuttavia si considerano non solo i casi di autismo tipico, ma anche tutti i casi di disturbo pervasivo dello sviluppo, anche le forme atipiche, la prevalenza è senz'altro superiore.

Al di là dalle differenze insite nelle principali correnti di pensiero quanto alla presa in carico dei bambini con autismo, esistono punti in comune che permettono di suggerire procedure diagnostiche e di rilevazione precoce, modalità di intervento abilitativo e dotazioni di organico e di strutture minime, ma anche necessarie ed efficaci in ogni AUSL.

Dall'istituzione delle Unità Operative di Neuropsichiatria dell'Infanzia e della Adolescenza ad oggi abbiamo osservato un progressivo aumento della richiesta di prese in carico, per i casi di autismo e per tutte le altre patologie.

Inoltre, confrontando i dati di prevalenza dell'autismo e delle altre patologie neuroevolutive nella popolazione con i cittadini che effettivamente si rivolgono ai nostri servizi si nota una discrepanza, spiegabile almeno in due modi: 1) non tutti coloro che hanno reale necessità di un intervento presso la NPIA si stanno rivolgendo ai servizi; 2) le fasce di patologia più leggera riescono a trovare un compenso labile ed a rischio nei normali ambienti di vita frequentati dalla popolazione in età evolutiva.

Situazione

Si stima che in una popolazione di 162.000 abitanti, quale quella della AUSL di Oristano, i casi di autismo, includendo i disturbi pervasivi non altrimenti specificati e comprendendo tutte le fasce di età non siano meno di 300, solo una parte di questi tempestivamente segnalati ai servizi.

Finalità di una corretta procedura

Diagnosi precoce ed abilitazione, con metodiche accreditate dalla letteratura specifica, dei bambini con autismo e patologie correlate. Lavoro di rete tra AUSL, scuole, famiglie, altre Istituzioni del territorio.

Destinatari

Bambini ed adolescenti con autismo e patologie correlate, loro famiglie, insegnanti, pediatri (per quanto riguarda la diagnosi precoce), operatori educativi di varie istituzioni del territorio.

Risultati attesi

- Un modello di presa in carico globale precoce, coerente, continuativa e coordinata dei bambini con disabilità neuroevolutive da parte dell'Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile attraverso figure professionali competenti;
- L'inserimento armonioso e proficuo del bambino nel contesto sociale e nella scuola, tenuto conto delle sue potenzialità;



- L'acquisizione di conoscenze e competenze da parte della famiglia che valorizzino il ruolo educativo dei familiari stessi, consentano di superare eventuali sentimenti di inadeguatezza e rendano piacevoli e costruttive le relazioni familiari.

OBIETTIVO GENERALE

Nell'ambito di un progetto di tutela della salute psicofisica in età evolutiva, obiettivo prioritario sarà dare una risposta efficace e continuativa a tutti i casi affluenti al Centro di Neuropsichiatria dell'età evolutiva presente nel territorio, nei limiti imposti dagli organici attualmente in atto e delle figure aggiuntive previste da questo progetto.

OBIETTIVO SPECIFICO

Si procederà con una applicazione delle metodiche riconosciute valide della letteratura internazionale quanto a diagnosi precoce e presa in carico efficace delle patologie in questione. La scelta della metodica dipenderà dalla formazione e dall'esperienza dei clinici e delle figure professionali presenti nella singola realtà territoriale, sempre in armonia con i dati riportati dalla letteratura internazionale specifica ed accreditata sull'argomento. È sempre più evidente che un utilizzo flessibile di varie metodiche è strumento vincente per un intervento efficace.

SOGGETTI CON I QUALI SI INTENDE COLLABORARE

Pediatri di base, pediatri consultoriali, pediatri ospedalieri, insegnanti ed operatori scolastici, per una rilevazione precoce;
Famiglie degli utenti disabili, insegnanti ed operatori scolastici, educatori di istituzioni pubbliche e private per il programma abilitativi
Servizi socioeducativi

RISORSE UMANE DISPONIBILI

Neuropsichiatri infantili, psicologi, logopedisti, terapisti della riabilitazione, psicomotricisti, educatori professionali, assistenti sociali ed altri operatori delle Unità Operative presenti nel territorio in questione.

Ai fini di una presa in carico dei casi di autismo e di tutte le altre patologie neuroevolutive del territorio, si stima che per una Azienda con 162.000 abitanti sia necessario potere contare complessivamente sul seguente personale, e come organico minimo:

Cinque neuropsichiatri dell'età evolutiva
Cinque psicologi
Tre assistenti sociali



Sei logopediste

Otto tra psicomotricisti, terapisti della riabilitazione (questi ultimi anche per il trattamento di disturbi neuromotori) e educatori professionali

Sei OTA

Tre autisti

Tale organico di partenza può essere adattato in fasi successive, secondo le esigenze emergenti ed in dipendenza dei fondi disponibili.

Il presente progetto prevede l'assunzione a tempo determinato di un Neuropsichiatra dell'età evolutiva, un logopedista, e l'acquisto di risorse materiali come segue.

RISORSE MATERIALI

Test standardizzati per la valutazione. Sono necessari per l'impostazione del programma abilitativo e per il monitoraggio dei progressi. Una lista completa è riportata alla fine del presente documento

INTERVENTI

Le procedure suggerite per la formulazione della diagnosi di autismo si inscrivono in una valutazione clinica globale.

Le fasi del processo diagnostico si collocano in 2 principali aree:

- area degli interventi dedicati ai genitori (anamnesi, comportamento e funzioni adattive)
- area degli incontri dedicati al bambino (E.O.G., E.N., Es. psichiatrico, sviluppo cognitivo, emotivo, del linguaggio, delle capacità adattive, profilo di sviluppo)

Di supporto alla diagnosi di autismo, pur privi di specificità diagnostica alcuni esami strumentali (RM encefalo, EEG, es. audiometrico) e di laboratorio (indagini metaboliche, genetiche) da effettuarsi in ambito ospedaliero e servizi di 3 livello.

Seguono la presa in carico e gli interventi di rete.

I punti di riferimento concettuali per la pratica abilitativa varieranno a seconda dell'indirizzo prevalente nella singola unità operativa. Si ricordano i principali:

- 1) Il "floor time" di Greenspan (ICDL Clinical Practice Guidelines Workgroup, 2000)
- 2) Le strategie della Division TEACCH (Schopler, Mesibov and Hearsey, 1995).
- 3) Le tecniche di rinforzo della motivazione con compiti di didattica in situazioni spontanee (Koegel, Koegel e Carter, 1998)
- 4) L'analisi applicata del comportamento (ABA)

Si dovrà attuare un controllo periodico e costante dell'efficacia del programma



educativo individuale attraverso rivalutazioni periodiche formali e informali (profili dinamici funzionali, CARS, Test di livello) e partecipazione, insieme ai familiari, alla programmazione scolastica.

Sarà assicurato un raccordo con le altre agenzie che intervengono nella cura del minore (Scuola, Servizi Socio-educativi, assegnazione di operatori grazie ai benefici della L.162 e L.20)

ARTICOLAZIONE TEMPORALE E SPAZIALE

Il progetto ha durata annuale.

La parte di presa in carico terapeutica ed educativa si svolgerà nell'Unità Operativa di NPIA, nelle scuole e virtualmente in tutti gli ambienti frequentati dal bambino, attraverso la formazione permanente dei genitori, degli insegnanti e di tutte le figure coinvolte nel processo educativo del bambino stesso, e coordinata dal centro di NPIA.

ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO E COMPITI DEGLI OPERATORI

Neuropsichiatri dell'età evolutiva: diagnosi definitiva, programmazione terapeutica con tutti gli strumenti educativi, psicoterapeutici per la famiglia, e farmacologici, del caso.

Psicologi della NPIA: sedute di sostegno e di psicoterapia di coppia per i casi in cui questo è necessario, consulenza agli insegnanti.

Educatori e psicomotricisti della NPIA: sedute plurisettimanali di terapia ludica con riferimento al "floor time" di Greenspan, e con utilizzo di metodiche comportamentali secondo il modello ABA, ed altri interventi, purché chiaramente accreditati dalla letteratura, a seconda della formazione degli operatori.

Logopediste della NPIA: terapia del linguaggio adatta ai vari casi.

Insegnanti: applicazione di metodiche ispirate alle scuole comportamentiste, eventualmente al TEACCH, ed altre metodiche didattiche con la consulenza dei Neuropsichiatri della NPIA.

Altri operatori del territorio: idem come sopra.

Genitori: citati per ultimi, ma sono i più importanti per l'intervento abilitativo. Come già detto saranno supportati dai neuropsichiatri e dagli psicologi e parteciperanno a riunioni periodiche di verifica e programmazione del caso con i restanti operatori.

VERIFICHE, VALUTAZIONI DI EFFICACIA, EFFICIENZA

Le verifiche saranno effettuate presso il centro di Neuropsichiatria dell'età evolutiva, mediante test formali e riunioni informali con genitori, insegnanti ed



altri operatori coinvolti. I progressi del bambino saranno costantemente monitorati.

Si terrà conto inoltre della puntualità dei vari operatori e del numero delle riunioni e valutazioni effettivamente svolte, secondo il programma previsto.

Un primo bilancio generale circa l'applicazione del progetto quanto ad efficienza ed efficacia é previsto dopo un anno dall'inizio del progetto, il secondo al termine del secondo anno.

RISORSE FINANZIARIE

Il costo del presente progetto è di euro 90.000 per un anno.

In questa cifra sono inclusi:

N 30 ore settimanali Neuropsichiatra dell'età evolutiva per un anno (stimati € 55.005,80)

N. 30 ore settimanali logopedista per un anno (stimati € 24.755,83)

Aggiornamento test (WISC-III, ADOS): € 10.238,37

Riferimenti bibliografici

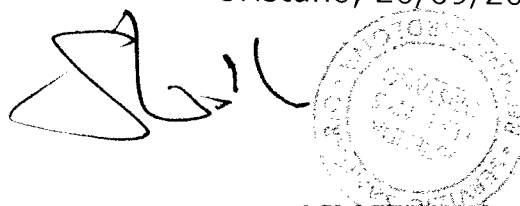
Erba HW Early intervention programs for children with autism: conceptual frameworks for implementation. 94 : Am J Orthopsychiatry 2000 Jan;70(1):82-94

ICDL Clinical Practice Guidelines Redefining the Standards of Care for Infants, Children, and Families with Special Needs (2000) Bethesda, www.icdl.com

Koegel RL, Koegel LK, McNERNEY EK. Pivotal areas in intervention for autism. J Clin Child Psychol 2001 Mar;30(1):19-32

Schopler E & Mesibov G (Eds.) (1995), *Learning and cognition in autism*, New York : Plenum Press.

Oristano, 20/09/2010



ASLORISTANO
Distretto Socio Sanitario di Oristano
Direttore U.O. Neuropsichiatria
dell'infanzia e dell'adolescenza
Dott. Silvio Loddo

Allegato n. B alla deliberazione _____
n. 244 del 24-06-2011
composto di n. 7 fogli.



Servizio Sanitario - REGIONE SARDEGNA
Distretto Socio Sanitario di Oristano

Neuropsichiatria dell'Infanzia e della Adolescenza
Telefono accettazione 0783 317900

Oristano, 18/04/2011

Prot. 51-19-04-2011.

Oggetto: ripartizione impegni di spesa per progetto autismo

In riferimento al "Progetto per la diagnosi precoce e la presa in carico tempestiva, coordinata e continuativa di bambini affetti da autismo e disabilità neuroevolutive correlate" (in funzione della delibera Regione Sardegna 44/10 del 31/10/2007), per il quale sono stati stanziati euro 90.000, preciso quanto segue.


Accertati gli oneri relativi alla assunzione del neuropsichiatra e della logopedista, tramite interrogazione all'Ufficio Affari Generali di questa ASL (sig.ra Deidda), è emerso che il compenso orario del Medico NPJA è di € 22,99, e quello della Logopedista è di € 14,10. Ciò significa che sarà possibile assumere questo personale per un numero maggiore di ore, rispetto a quanto calcolato originariamente, vale a dire:

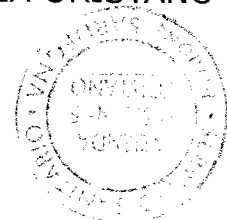
Medico NPJA per 38 ore settimanali, per un anno,	€ 44.314,00
Logopedista per 36 ore settimanali, per un anno,	€ 26.192,00
Totale spese personale per un anno	€ 70.506,00

Di conseguenza, residuano	€ 19.494,00
---------------------------	-------------

Si allega lettera di presentazione ed allegati n. 1, 2, 3, 4... sono elencati i materiali che si chiede siano acquistati mediante la cifra residua suddetta, per un totale di € 18.763,26

Distinti saluti

Dr.  Loddo
Direttore Unità Operativa di NPJA ORISTANO



*Neuropsichiatria dell'Infanzia e della Adolescenza**Telefono accettazione 0783 317900*

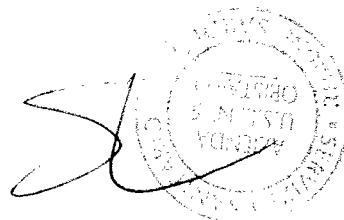
Allegato n. 1

Oggetto: materiali da acquistare con i fondi del "Progetto per la diagnosi precoce e la presa in carico tempestiva, coordinata e continuativa di bambini affetti da autismo e disabilità neuroevolutive correlate" (in funzione della delibera Regione Sardegna 44/10 del 31/10/2007)

Dal catalogo Giunti OS (che ha l'esclusiva per i seguenti materiali):

Un Kit WISC-III (materiale test + 25 protocolli notazione + 25 protocolli Ricerca simboli + 25 protocolli Labirinti + manuale + volume taratura italiana + volume consultazione clinica + corso O.S Campus 2.0 per una persona)	€ 1.268,00
Kit - ADOS (materiale completi per il test + manuale + 40 protocolli di osservazione/codifica (10 per ogni modulo)	€ 3.293,00
Kit WPPSI - III (materiale test, 25 protocolli 2.6 - 3.11, 25 protocolli 4.0 - 7.3, 25 libretti, ricerca simboli e cifrario, manuale italiano e volume)	€ 1450
Prove di lettura MT - 2 Porfolio 1 e 2	€ 236
Prove di lettura MT - 2 Porfolio 3, 4 e 5 primaria	€ 338.50
Nuove prove di lettura MT per scuola media inferiore	€ 224,00
MT Avanzate - 2 per il biennio scuola secondaria II grado Set insegnante	€ 69,00
PinG Parole in Gioco Arianna Bello, Maria Cristina Caselli, Paola Pettenati e Silvia Stefanini 94070G Kit PinG - manuale + materiale per il test + 25 protocolli	€ 159,00

Totale € 7.037,50

Totale con IVA 8.445,00

Neuropsichiatria dell'Infanzia e della Adolescenza
Telefono accettazione 0783 317900

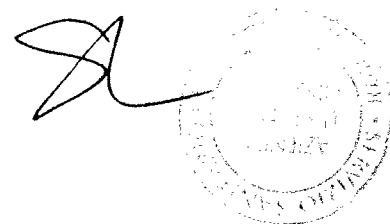
Allegato n. 2

Oggetto: materiali da acquistare con i fondi del "Progetto per la diagnosi precoce e la presa in carico tempestiva, coordinata e continuativa di bambini affetti da autismo e disabilità neuroevolutive correlate" (in funzione della delibera Regione Sardegna 44/10 del 31/10/2007)

Dal catalogo della Erickson (che ha l'esclusiva per i seguenti materiali)

Cod .art Importo	Ean-13	descrizione	Quantità	
Z48	9788861374614	una calamita di mamma con Cd rom N. E	1	11,48
Q05		collana favole che fanno crescere	1	25,08
Q 67	97888794673 77	7 paure di ciripò	1	12,75
T32	9788861370029	Giochi e attività sulle emozioni	1	23,80
S21	9788879468947	Chi trova una fiaba trova un tesoro	1	15,98
R 93	9788879468657	Bravi bambini	1	16,15
V81	9788861372245	Anche gli orchi hanno paura-scatola	1	22,10
T42	9788861370135	Attivare le risorse famiglia	1	16,15
E3	9788879461139	Test Lap	2	49,30

Contributo spese € 4,30

Totale € 197,09 IVA Compresa

Neuropsichiatria dell'Infanzia e della Adolescenza
Telefono accettazione 0783 317900

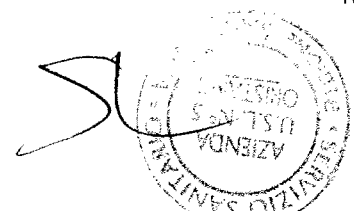
Allegato n. 3, prima pagina

Oggetto: materiali da acquistare con i fondi del "Progetto per la diagnosi precoce e la presa in carico tempestiva, coordinata e continuativa di bambini affetti da autismo e disabilità neuroevolutive correlate" (in funzione della delibera Regione Sardegna 44/10 del 31/10/2007)

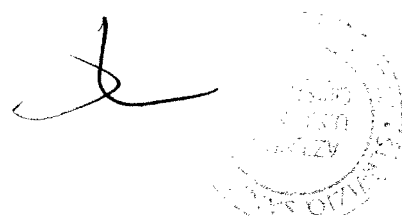
Dal Catalogo della ditta BORGIONE

Centro Didattico s.r.l. Sede legale e amministrativa: Via Pavia 120/A - 10098 RIVOLI (TO)
 (che ha l'esclusiva per i seguenti materiali)
 Cap. Soc. E 26.000,00 i.v. - R.E.A. n.531178 - Registro Imprese Torino n.2569/77
 N. Mecc. Import Export: TO 028323 - Cod. Fisc. e P. IVA: 02027040019 - C/C Postale: 10822104
 Tel. 011/4551555

964912	stencil:frutta 6 pezzi	1	€	1,79
964913	stencil:verdura 6 pezzi	1		1,79
964916	sagome grandi assortite (12 pezzi)	1		6,63
964921	sagome giganti masch.animali (10 pezzi)	1		6,00
803331	problemi e soluzioni	1		22,92
803333	non prendertela	1		22,92
753508	primi giochi	1		16,58
802911	cosa metto dopo-3 immagini	1		28,25
940912	dado del corpo	1		15,42
937408	bilico ponte cm 115x36x20	1		137,50
940527	percorso trasformabile	1		111,67
223602	grembiule con maniche 3-6 (6 pezzi)	1		12,46
8966	pallone tipo calcio	10		16,50
87636	palla soffice diam. Cm16	4		45,00
9457	pompa ad aria per palloni mod grande	1		24,92
752426	forma, colore, quantità	1		18,45
795218	1-2-3 conto con il colore	1		44,92
802609	oggetti in relazione	1		22,00
802620	associa forme colori e oggetti	1		14,13
798115	fotolinguaggio "1" costruzione frase	1		54,92
795712	numeri e quantità	1		8,92
803329	scegliere il finale 72 carte	1		22,92
795902	alberi colorati	1		20,42
771808	animali della fattoria 6 puzzle 4-6-9-pz	1		32,00
787025	mucca e i suoi amici - 6 puzzles	1		15,42
750912	memo tombola	1		11,17
751411	maxi tombola degli oggetti	1		36,58
751409	maxi tombola degli animali	1		34,92
307517	aiutare i bambini a esprimere emozioni	1		19,00
307520	aiutare bambini con poca autostima	1		19,00
307523	aiutare i bambini rabbia o odio	1		21,00
307535	ciripò e altri animali paurosi	1		14,50
307533	manuale dei bambini gentili	1		4,50
307530	fiaba x ogni perchè	1		12,92
915401	attaccapanni a 8 posti	2		99,66
919499	armadio spogliatoio x ins, con serrature	1		512,50
9201.06	armadio alto 2 ante magnolia con serratura	5		2.866,65



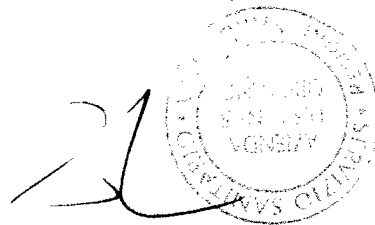
1789.91	plastificatrice plus cm.21,6	1	64,80
1789.92	cartuccia doppia plasticazione cm.21,6	10	185,00
1760.09	creastrisce	1	12,30
A 1005.11	maxi turbo color giotto 48 pezzi in 12 colori	10	69,00
A 1043.11	pastelloni "mega giotto"	10	117,50
1789.81	distruggi documenti da scrivania	1	52,50
8487 -	Piccolo medico	1-	19.85
919821	Contenitori trasparenti medi	1	26.50
8484 -	Telefono	1	13.95
887501 -	Grande villaggio - confezione media	1	21.90
853801 -	Banco del mercato	1	82.90
854100 -	Carrello della spesa in metallo - completo	1	23.90
854110 -	Registratore di cassa completo	1	26.80
846310 -	Cucina buon appetito	1	46.80
8476	- Ferro da stiro	1	9.40
841201 -	Abbigliamento per bebe'	1	24.90
931122 -	Cerchi piatti	1	13.25
246401 -	Contenitori a barattolo	1	15.50
853945 -	Maxi cesto degli alimenti	1	19.90
843204 -	Personaggi della famiglia	1	26.90
843107 -	Casa delle bambole deluxe con arredi	1	133.50
753508 -	Primi giochi	1	19.90
758009 -	Attenti al lupo	1	35.50
758018 -	Caramelle	1	16.80
786608 -	Primi puzzle - animali lontani	1	12.30
786606 -	Animali di campagna	1	7.50
786601 -	Primi puzzle - mamme e cuccioli	1	7.50
787503 -	Puzzle - walt disney	1	7.40
798904 -	Puzzle in plastica - frutta	1	15.40
917218 -	Sedia a scocca per adulti e scuola secondaria	5	128.75
769722 -	Memo degli animali	1	8.90
750909 -	Memolotto fotografico	1	21.50
798130 -	Domande e risposte	1	69.90
805401 -	Domino gigante	1	18.45
798102 -	Paure da sfatare	1	24.50
919846 -	Contenitori colore	1	8.90
919822 -	Contenitori trasparenti grandi	1	35.90
919861 -	Contenitore colore gigante blu	1	18.90
803319 -	E poi?	1	38.50
803046 -	Soluzione dei problemi	1	44.90
798103 -	Storie familiari	1	24.50
803314 -	Pepi va a scuola	1	27.50
798009 -	Lexico	1	26.90
798015 -	Linguaggio descrittivo - 1	1	49.90
798016 -	Linguaggio descrittivo - 2	1	48.90
919602	Cassettiera senza ruote 1 vano 8 cassette colori assortiti	1	206.00
8413	Biberon	1	2.95
841201	Abbigliamento per bebe'	1	24.90
842205	Caffettiera moka con tazzine	1	7.95
8476	Ferro da stiro	1	9.40
847801	Asse da stiro a due altezze	1	15.70
886411	Animali di campagna - set completo	1	69.80
886418	Animali esotici	1	49.50
886414	Animali della foresta	1	34.50
886420	Animali dei paesi freddi	1	29.50
886421	Animali preistorici	1	56.50
886413	Animali marini	1	29.80
970605	Abaco in legno	1	21.40
919822	Contenitori trasparenti grandi	1	35.90
190005	Calcolatrice elettronica tascabile	1	4.50
805401	Domino gigante	1	18.45
800115	Progetto casa	1	47.30
917286	Sedia legno naturale per triennio scuola primaria	1	82.00
104344	Pastelli giotto stilnovo - 192 pezzi	1	29.30
223650	Portarotolo murale	1	16.75



632102	Registratore digitale tascabile philips	1	89.50
829001	Perle maxi	1	45.70
886423	Mamme e cuccioli della fattoria	1	33.50
876401	Duplo - bambole	1	115.95
841602	Primo beautycase	1	19.80
6958	Metallofono	1	5.90
802925	Sequenze cronologiche	1	12.45
800314	Trovo la giusta meta'	1	25.60
803119	Grande gioco dei verbi	1	13.50
963112	Lettere magnetiche stampatello maiuscolo	1	26.50
803316	Giornata di flo	1	27.50
840500	Bambola gaia	1	20.85
6973	Set musicale	1	23.80
919846	Contenitori colore	1	8.90
919822	Contenitori trasparenti grandi	1	35.90
919861	Contenitore colore gigante blu	1	18.90
803319	E poi?	1	38.50
803046	Soluzione dei problemi	1	44.90
798103	Storie familiari	1	24.50
803314	Pepi va a scuola	1	27.50
798009	Lexico	1	26.90
798015	Linguaggio descrittivo 1	1	49.90
798016	Linguaggio descrittivo 2	1	48.90
782103	Teddy con la famiglia	1	17.95
84560200		1	36.80
786800	Puzzle - winnie the pooh e nuovi amici	1	9.75
117003	Distributore per nastro adesivi - modello medio	1	2.45
804405	Lavagna magnetica scuola cm 60x90	1	24.50

Totale Borgione, (allegato 3, prima, seconda e terza pagina): € 7.771,90

Tot. Con IVA 9.326,28



*Neuropsichiatria dell'Infanzia e della Adolescenza**Telefono accettazione 0783 317900*

Allegato n. 4

Oggetto: materiali da acquistare con i fondi del "Progetto per la diagnosi precoce e la presa in carico tempestiva, coordinata e continuativa di bambini affetti da autismo e disabilità neuroevolutive correlate" (in funzione della delibera Regione Sardegna 44/10 del 31/10/2007)

Un computer portatile con le seguenti caratteristiche o equivalenti

Processore Intel Pentium T4500

RAM 2GB

Disco rigido 250GB

Sistema operativo Win7 Home Premium

Schermo 15.6"

Prezzo orientativo: € 600,00 + IVA

Tot. Con IVA 720,00**Dal catalogo Springer Online**

Allenamento della percezione uditiva nei bambini con impianto cocleare
Aimar, Elena, Schindler, Antonio, Vernero, Irene 2009, XIV, 104 pagg. Con CD-ROM.,
ISBN 978-88-470-1186-1 € 28,80

Il Parlagioco Uno strumento per comunicare attraverso il gioco
Pizzamiglio, Maria Rosa, Piccardi, Laura, Mattioli, Marina 2005, X, 26 pagg.,
ISBN 978-88-470-0323-1 € 33,61

Totale € 62,41 + IVA

Tot. Con IVA € 74,89

Dr. Silvio Loddo
Neuropsichiatra dell'Età Evolutiva




Servizio Sanitario - REGIONE SARDEGNA

PROGETTO AUTISMO SCHEDA RIEPILOGATIVA DEI COSTI
Delib G.R. 44/10 del 31/10/2007

VOCI DI SPESA	IMPORTO EURO	CODICE DI CONTO	DENOMINAZIONE
1 PERSONALE da assumere 1Medico NPI + 1Logopedista	€ 70.506,00	05001130301	Consulenze sanitarie e socio san. da privato
2 MATERIALE DA ACQUISTARE - Catalogo Giunti OS	€ 8.445,00	0501030401	Acquisto di supporti informatici, cancelleria e stampati
3 MATERIALE DA ACQUISTARE - Catalogo Erickson	€ 197,09	"	"
4 MATERIALE DA ACQUISTARE - Catalogo Borgione	€ 9.326,28 di cui	"	"
Materiale rieducativo - didattico	€ 5.430,62	0501030401	"
Attaccapanni,armadio spog.,armadio ante,sedie,cassettiera	€ 3.895,66	0102020501	Mobili e arredi
5 PERSONAL COMPUTER Portatile - Pentium T 4500	€ 720,00	0102020701	Macchine d'ufficio elettroniche
6 CD-ROM + PARLAGGIO dal Catalogo Sprigr On-line	€ 74,89	0501030401	Acquisto di supporti informatici
TOT. Materiale	€ 18.763,26		
TOT COMPLESSIVO	€ 89.269,26 IVA C		

