



UOC Qualità e Risk Management
 Ufficio Formazione
 Tel. 0342 521006 – 808323
 Fax 0342 521123 – email: formazione.so@asst-val.it
 Via Stelvio, 25 – 23100 Sondrio

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE
 N. 371 DEL 29 MAR 2019
 COMPOSTO DA N. 6 PAGINE

Titolario: 01.04.13

Oggetto: progetto di tele-riabilitazione tramite piattaforma per la gestione dei disturbi specifici dell'apprendimento

L'Asst intende attivare a partire dal 2019 percorsi di tele-riabilitazione in terapia logopedia per i disturbi dell'apprendimento nei servizi NPIA.

Il progetto di tele-riabilitazione rientra tra i progetti innovativi NPIA, attivi dal 2011 e promossi da Regione Lombardia. Tali progetti sono stati suddivisi in quattro aree, una delle quali è costituita dalla Neuropsicologia. Noi vi aderiamo come partner della NPIA dell'ASST Valcamonica, con la parte del progetto G46 Neurosviluppo, che si riferisce all'argomento in oggetto.

Sono stati tenuti diversi incontri regionali, in cui si è cercato di uniformare i progetti locali ed in questo caso si è enfatizzato l'uso della telemedicina, modalità che permette ad un singolo logopedista di monitorare da una piattaforma interattiva i progressi di diversi giovani utenti. Tra i tre software utilizzati, uno è RIDINET per cui è già stata fatta una formazione nel 2018, l'altro, Tachidino, che ha la caratteristica di essere assegnato nominalmente ad ogni logopedista (previa esecuzione di un FAD), che permette poi di attivarlo per un numero illimitato di utenti, che accedono da casa.

L'ASST Val ha aderito al progetto a partire dal 2017 attraverso la formazione di logopedista che ha partecipato a più incontri in cui sono stati presentati percorsi e piattaforme di tele-riabilitazione, tra cui anche specifiche formazioni FAD.

Ora l'azienda intenderebbe promuovere e attivare questa nuova modalità per le nuove diagnosi di DSA – 2019, in modo da offrire un servizio e un trattamento per i disturbi dell'apprendimento. Fino ad oggi, tale disturbo non è mai stato trattato per aspetti di tipo economico-organizzativo (risorse - priorità- liste di attesa).

Per l'attivazione del progetto occorre formare tutte le logopediste dell'azienda che lavorano nei servizi NPIA. A tal fine è stato previsto nel Piano di Formazione 2019 un corso residenziale di due giornate, pianificato per il mese di aprile (1 gg 1° aprile – 2° gg 6 maggio) La partecipazione al corso prevede, come attività propedeutica una formazione FAD sull'uso della piattaforma.

Di seguito si esplicitano alcuni elementi utili per la valutazione del progetto:

- 1) Comparazione con altri software
- 2) Stima del numero di percorsi da attivare in tele-riabilitazione, vantaggi, ricadute
- 3) Risorse economiche



UOC Qualità e Risk Management

Ufficio Formazione

Tel. 0342 521006 – 808323

Fax 0342 521123 – email: formazione.sc@asst-val.it

Via Stelvio, 25 – 23100 Sondrio

1) COMPARAZIONE SOFTWARE DI TELE-RIABILITAZIONE

Attualmente sono in commercio in Italia solo tre piattaforme che consentono di effettuare programmi di tele-riabilitazione in età evolutiva di potenziamento clinico delle abilità di letto-scrittura e che permettono all'operatore clinico di controllare in remoto l'attività svolta dall'utente, così come di regolarne in continuo i parametri:

- RIDINET (elaborata da ANASTASIS);
- E-PRO (commercializzata da ERICKSON);
- TACHIDINO (elaborata presso l'IRCCS MEDEA di Bosisio nel 2016).

Tutti e tre i servizi sono supportati da studi e prove di efficacia nel miglioramento delle abilità di lettura.

Le prime due piattaforme (RIDINET ed E-PRO) prevedono come unica possibilità l'acquisto tramite abbonamenti (pacchetti ore o mesi) o a carico della struttura riabilitativa o a carico di ogni singolo utente, perciò necessitano di nuovi pagamenti per ogni terapia necessaria. La piattaforma TACHIDINO consente invece, a fronte di un unico iniziale costo per l'accreditamento di ogni operatore clinico e che comprende la necessaria formazione in modalità FAD, la possibilità di attivare illimitati piani di trattamento per un numero illimitato di pazienti senza costi aggiuntivi.

Esempio (costi riportati sui siti internet aggiornati al 1/03/2019):

- RIDINET: 30 unità mese* da distribuire ai pazienti € 540,00 iva esclusa;
- E-PRO: Abbonamento BASE 6 mesi € 99,00 (per ogni utente);
- TACHIDINO: € 183 per accreditamento di ogni operatore (comprensivo di FAD) che potrà attivare illimitati percorsi di tele-riabilitazione per illimitati utenti.

Da una valutazione complessiva il Direttore UOC della Neuropsichiatria ritiene che la piattaforma TACHIDINO risulti la più funzionale in termini di costi-benefici anche in considerazione del fatto che i costi sono relativamente contenuti, 1200€ (120 € a testa scontati) per ogni logopedista. Tale strumento è distribuito dall'IRCCS La Nostra Famiglia di Bosisio Parini (Ente tra i primi a sostenere la formazione degli operatori dei progetti di neuropsicologia) **e, rispetto agli altri due software, non ha costi per l'utenza.**

L'efficacia dei trattamenti di tele-riabilitazione con TACHIDINO sarebbe simile a quella di trattamenti tradizionali in studio con metodo combinato BAKKER + training sull'attenzione selettiva (che richiedono necessariamente un dispendio di risorse significativamente maggiore). In allegato parere del Direttore SIA per adeguatezza applicativo e congruità dello stesso in termini di utilizzo e compatibilità alla dotazione informatica presente in azienda. Si precisa inoltre che la scelta deriva anche dall'orientamento generale di tutti i partecipanti ai gruppi regionali condivisi di



UOC Qualità e Risk Management
Ufficio Formazione
Tel. 0342 521006 – 808323
Fax 0342 521123 – email: formazione.so@asst-val.it
Via Stelvio, 25 – 23100 Sondrio

neuropsicologia e che il software è distribuito dall'IRCCS La Nostra Famiglia di Bosisio Parini, che oltre ad appartenere attivamente al gruppo, lavora in collaborazione con noi su molti casi condivisi, con buoni risultati clinici.

2) VANTAGGI E RICADUTE E STIMA DEI PERCORSI DA ATTIVARE

Obiettivo del progetto è promuovere a partire dal 2019 percorsi di tele-riabilitazione e valutare l'efficacia del trattamento

Ricaduta a breve termine : entro la fine della seconda giornata del corso presenza di un protocollo condiviso di trattamento logopedico per bambini con diagnosi di DSA

Ricaduta organizzativa :

- attivazione dei percorsi di riabilitazione a partire dal 2019 nell'80% delle nuove diagnosi .
- valutazione dell'efficacia del trattamento tramite raccolta dati sistematica (indicatore da definire nell'ambito della formazione residenziale contestualmente all'elaborazione del protocollo);
- valutazione di gradimento da parte dell'utenza con specifico questionario di customer

Lo scorso anno sono state diagnosticate circa 50 disturbi specifici dell'apprendimento alla scuola primaria a fronte di 119 richieste di cui molti sono ancora in valutazione. Non è stato finora possibile erogare nessun trattamento perché a fronte delle risorse disponibile, in un'ottica di priorità di interventi si è deciso di trattare i bambini piu' piccoli, con disturbi di linguaggio e di procedere con la lista d'attesa delle valutazioni logopediche. Con questo strumento di tele-riabilitazione contiamo di poter trattare almeno l'80% delle nuove diagnosi, dando la precedenza ai bambini di prima e seconda elementare . I trattamenti riguarderanno tutti i servizi dell'ASST .

Strumenti di valutazione

- cartelle cliniche e report di struttura;
- database;
- questionari di customer



UOC Qualità e Risk Management
Ufficio Formazione
Tel. 0342 521006 – 808323
Fax 0342 521123 – email: formazione.so@asst-val.it
Via Stelvio, 25 – 23100 Sondrio

3) RISORSE ECONOMICHE

Il Progetto risulta interamente finanziato dai FONDI NPIA – Progetti Innovativi - promossi da Regione Lombardia. In particolare, come citato in premessa, il progetto di tele-riabilitazione rientra nell'ambito del Progetto G46 – Neurosviluppo.

Trattandosi di telemedicina i costi del progetto saranno allocati alla specifica voce "Informatizzazione", così come già concordato con il Controllo di Gestione.

La presente relazione è stata redatta al fine di consentire una congrua valutazione del progetto e acquisire parere favorevole ai fini di procedere con la pianificazione del corso residenziale nel mese di aprile. Risulta infatti problematico posticipare le date per l'imminente maternità della logopedista D.ssa Tresoldi (metà maggio, salvo complicazioni), quale operatore di riferimento che ha partecipato alla maggior parte degli incontri regionali, e che risulta pertanto formata per promuovere una formazione specifica interna e l'applicazione dello strumento.

Sondrio 11 marzo 2019

Responsabile PO Formazione
Dott.ssa Pedrolì Barbara

A.S.S.T. Valtellina e Alto Lario
Dott.ssa Barbara PEDROLI
Responsabile Ufficio Formazione

Direttore UOC NPIA
Dott Corrado Meraviglia

A.S.S.T. Valtellina e Alto Lario
U.O.C. Neuropsichiatria Infanzia e Adolescenza
Direttore L.F. Dott. Corrado MERAVIGLIA
C.F.: MRV CRD 85M2B C5871
Tel. 0342 521.111

OK per andare in ferie brevi

D.S.S.

Responsabile della pratica e del procedimento: Pedrolì Barbara

Prof. 434/19-BP

Bosisio Parini, 13 febbraio 2019

Spett
 U. O. C. NPIA ASST Valtellina e Alto Lario

Alla cortese attenzione del
 Il direttore f. f.
 Dott. Corrado Meraviglia

OGGETTO: Proposta di intervento formativo via FAD

Egregio Direttore,

in riferimento ai colloqui intercorsi, Le comunichiamo che la tariffa di rimborso per l'intervento formativo per l'utilizzo del software Tachidino a mezzo FAD per i Vs. operatori, è determinata in € 120 più iva, se dovuta, per singolo operatore (anziché i 180 € previsti dal prezzo di listino).

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti, porgo cordiali saluti.

Il Direttore di Polo



Sede Centrale
 Via don Luigi Monza, 20
 23842 Bosisio Parini (LC)
 tel. +39 031 577111
 medea@lanostrafamiglia.it

Polo di Bosisio Parini
 Via don Luigi Monza, 20
 23842 Bosisio Parini (LC)
 tel. +39 031 577111
 fax. +39 031 577223
 polo.bosisio@lanostrafamiglia.it
 direzione.bosisio@eme.dea.it

Polo di Conegliano e Pieve di Soligo
 Via Costa Alta, 37
 31015 Conegliano (TV)
 tel. +39 0433 4141
 polo.veneto@lanostrafamiglia.it

Polo di Brindisi
 Piazza Di Summa
 72100 Brindisi (BR)
 tel. +39 0831 349111
 polo.brindisi@lanostrafamiglia.it

Polo di San Vito al Tagliamento e Pasian di Prato
 Via della Bontà, 7
 33078 San Vito al Tagliamento (FRI)
 tel. +39 0434 842711
 polo.friuli@lanostrafamiglia.it

Prot. 863/19-BP

Bosisio Parini, 22 marzo 2019

Spett
U. O. C. NPIA ASST Valtellina e Alto Lario

Alla cortese attenzione del
Il direttore f. f.
Dott. Corrado Meraviglia

p.c.
Simona Cipriano
U.O.C. Approvvigionamenti
ASST Valtellina e Alto Lario

OGGETTO: Proposta di intervento formativo via FAD – integrazione al ns. protocollo 434/19-BP

In riferimento a quanto in indirizzo, Vi confermiamo che l'accettazione della ns. proposta prot. 434/19-BP consente l'accesso alla FAD per l'utilizzo del software Tachidino e, conseguentemente, all'utilizzo gratuito dell'attuale versione del software Tachidino per la riabilitazione degli utenti affetti da DSA.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti, porgo cordiali saluti.

Il Direttore di Polo



Sede Centrale
Via don Luigi Monza, 20
23842 Bosisio Parini (LC)
tel. +39 031 877111
medea@lanostrafamiglia.it

Polo di Bosisio Parini
Via don Luigi Monza, 20
23842 Bosisio Parini (LC)
tel. +39 031 877111
fax. +39 031 877223
po-bosisio@lanostrafamiglia.it
civitanonobisio@per-emea.it

Polo di Conegliano e Pieve di Soligo
Via Costa Alta, 37
31015 Conegliano (TV)
tel. +39 0438 4141
polo.veneto@lanostrafamiglia.it

Polo di Brindisi
Piazza Di Summa
72100 Brindisi (BR)
tel. +39 0831 349111
polo.brindisi@lanostrafamiglia.it

Polo di San Vito al Tagliamento e Pasian di Prato
Via della Bantà, 7
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
tel. +39 0434 842711
polo.friuli@lanostrafamiglia.it