



*Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*

*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna  
- Direzione Generale -*

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

Alla Direzione Generale  
Sanità e Politiche sociali  
Regione Emilia-Romagna  
Bologna

**Oggetto: Delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna n.108/2010. Fondi assegnati all'Ufficio scolastico regionale per l'Emilia-Romagna per il comodato d'uso di strumenti informatici compensativi per alunni con Disturbi Specifici di Apprendimento.**

La Delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna 1 febbraio 2010 n. 108, ha assegnato all'Ufficio Scolastico Regionale la somma di € 570.000,00 per il comodato d'uso di strumenti informatici compensativi da destinarsi ad alunni con Disturbi Specifici di Apprendimento. Il 6 giugno 2010 è stato costituito un Gruppo Tecnico formato da 3 rappresentanti designati dall'USR Emilia-Romagna e 3 dalla Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali della Regione Emilia-Romagna. Tale comitato tecnico ha predisposto l'Accordo, firmato in data 11 agosto 2010, con il quale sono stati definiti gli aspetti fondamentali del procedimento, successivamente reso operativo dalla nota prot. 11485 del 24 settembre 2010. In tale nota sono indicate:

- 1) le condizioni per poter presentare la richiesta di comodato d'uso,
- 2) i modi ed i tempi per presentare la domanda alle scuole
- 3) le modalità di inserimento dei dati delle richieste nel sito informatico "check point" di questa Direzione Generale.

I genitori degli alunni frequentanti le classi dalla prima della scuola secondaria di I grado alla seconda della scuola secondaria di II grado, in possesso di regolare diagnosi di DSA, hanno potuto esprimere una delle 3 opzioni individuate dal Comitato tecnico:

- OPZIONE 1 installazione di software per DSA sia free sia commerciale su un computer di proprietà del richiedente
- OPZIONE 2 assegnazione in comodato d'uso di una chiavetta USB con software commerciale specifico per DSA
- OPZIONE 3 assegnazione in comodato d'uso di un netbook con installati software free e commerciali specifici per DSA.

Tutta la fase di presentazione e di registrazione delle richieste si è conclusa il 6 novembre 2010.

Il giorno successivo alla chiusura delle funzioni sono stati elaborati di dati delle richieste, il cui quadro riassuntivo è riportato nella tabella seguente.



*Ministero dell' Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per l' Emilia-Romagna*  
*- Direzione Generale -*

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

Articolazione delle opzioni

domande pervenute (secondaria di I grado e biennio II grado)				
	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	totali
BO	36	176	226	438
FE	23	51	73	147
FO	16	61	69	146
MO	62	234	319	615
PC	7	55	49	111
PR	40	129	111	280
RA	26	74	58	158
RE	36	221	212	469
RN	10	73	85	168
	<b>256</b>	<b>1074</b>	<b>1202</b>	<b>2532</b>

Poiché era presumibile che non tutte le richieste sarebbero state soddisfatte, per l'opzione 3 era stata individuata una priorità dalla prima classe della scuola secondaria di I grado in poi. Pertanto i dati di quest'ultima opzione sono stati disarticolati anche secondo l'ordine di potenziale priorità.

OPZIONE 3 DISARTICOLATA PER ANNI DI CORSO						totali
	MED 1	MED 2	MED 3	SUP 1	SUP 2	
BO	64	69	55	26	12	226
FE	23	20	14	12	4	73
FO	27	16	10	12	4	69
M O	83	95	59	56	26	319
PC	11	10	9	11	8	49
PR	32	30	20	18	11	111
RA	19	12	12	8	7	58
RE	55	65	37	30	25	212
RN	31	24	20	4	6	85
	<b>345</b>	<b>341</b>	<b>231</b>	<b>174</b>	<b>103</b>	<b>1202</b>

Con il Decreto 16 novembre 2010 n.526, sulla base delle richieste presentate, i fondi di cui alla citata Delibera n.108/2010 sono stati suddivisi, come di seguito riportato, tra i Centri di Supporto del Progetto Nuove Tecnologie e Disabilità (CTS e CTSP) istituiti dall'Ufficio Scolastico Regionale.



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna  
- Direzione Generale -

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

**Tabella allegata al Decreto Direttoriale n. 526 del 16 novembre 2010**  
**Ripartizione dei fondi per acquisti e successivo comodato d'uso di strumenti compensativi informatici**  
**per alunni con DSA**

CTS/CTSP	COMUNE PROVINCIA	E	NOME DEL CTS/CTSP	CODICE MECC SCUOLA DI RIF.	DENOMINAZIONE SCUOLA DI RIF.	FONDI ASSEGNATI
CTS	BOLOGNA		CTS MARCONI	BORI090001	IST. MALPIGHI CREVALCORE (BO)	€ 102.050,00
CTS	PORTOMAGGIORE (FE)		CTS DELTA DEL PO	FEMM053003	IIS SCUOLA MEDIA DI PORTOMAGGIORE (FE)	€ 34.200,00
CTSP	FORLI'		CTSP FORLI'	FOEE00400B	DD IV CIRCOLO DI FORLI'	€ 35.300,00
CTSP	MODENA		CTSP MODENA	MORI02000L	IPIA CORNI MODENA	€ 138.150,00
CTSP	FELINO (PR)		CTSP PARMA	PRIC82300L	IC DI FELINO (PR)	€ 60.400,00
CTS	CADEO (PC)		CTS CADEO	PCIC80900D	IC "AMALDI" CADEO (PC)	€ 21.300,00
CTS	FAENZA (RA)		CENTRO SERVIZI HANDICAP	RATD01000G	ITCG "ORIANI" FAENZA (RA)	€ 33.400,00
CTS	REGGIO EMILIA		CTS REGGIO EMILIA	RERF020003	IPSS "DON JODI" REGGIO EMILIA	€ 103.400,00
CTSP	CATTOLICA (RN)		CTSP RIMINI	RNEE019001	DD DI CATTOLICA (RN)	€ 41.800,00
					<b>TOTALE</b>	€ <b>570.000,00</b>

Preso atto dei dati emersi dalle richieste, e dell'ipotetico costo-base degli strumenti da acquistare, il Gruppo Tecnico ha definito, in data 9 novembre 2010, le tipologie di prodotti informatici e le caratteristiche tecniche, compatibili con le disponibilità finanziarie e tali da soddisfare il maggior numero di richieste possibili; su tale base ciascun CTS e CTSP ha provveduto alle diverse e separate gare di acquisto.

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Graziella Roda Tel. 051/3785263 e-mail: [graziella.roda@istruzione.it](mailto:graziella.roda@istruzione.it)

Via de' Castagnoli, 1 - 40126 - BOLOGNA - Tel: 051/37851 Fax: 051/4229721

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)



Ministero dell' Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per l' Emilia-Romagna  
- Direzione Generale -

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

Le disposizioni ai CTS – CTSP, applicative di quanto convenuto in sede di Gruppo Tecnico, sono state diramate con la nota prot. 15350 del 23 dicembre 2010, nei cui allegati sono state riportate le schede tecniche degli strumenti da acquistare e del pacchetto di software free da consegnare su chiavetta USB: *Allegato 1* scheda tecnica del software free; la predisposizione del software free sarà a cura del CTS Marconi di Bologna per tutta l'Emilia-Romagna; *Allegato 2* scheda tecnica della sintesi vocale (commerciale); *Allegati 3 e 4* schede dei requisiti tecnici che devono possedere i lettori commerciali di file di testo e di libri digitali in PDF in versione installabile su Personal Computer e in versione pen drive mobile; *Allegato 5* scheda tecnica del netbook.

Seguiva l'indicazione degli strumenti da inserire nelle diverse opzioni offerte alle famiglie, composte come riportato nell'allegata tabella:

<b>OPZIONE</b>	<b>ALL. 1</b>	<b>ALL. 2</b>	<b>ALL. 3</b>	<b>ALL. 4</b>	<b>ALL. 5</b>
<b>OPZIONE 1</b>	SI'	NO	SI'	NO	NO
<b>OPZIONE 2</b>	SI'	NO	NO	SI'	NO
<b>OPZIONE 3</b>	SI'	SI'	SI'	NO	SI'

All'effettivo ricevimento dei fondi da parte della Regione Emilia-Romagna, avvenuta al termine del mese di Febbraio 2011, i CTS – CTSP hanno avviato le procedure di acquisto.

Nella tabella sotto riportata è indicata l'entità degli acquisti effettuati (nonché la precisazione delle richieste che non è stato possibile evadere) in relazione agli esiti dello svolgimento delle diverse gare.

Dalla tabella si desume che sono state soddisfatte tutte le 256 opzioni 1 come pure tutte le 1.074 opzioni 2. Mancano 66 opzioni 3 (computer + lettore testi + voce italiana e voce inglese) su 1.202 richieste presentate.

Gli sconti ottenuti dai CTS e dai CTSP su prezzi di listino sono stati significativamente superiori ai prezzi di mercato; grazie a ciò, con la somma di € 570.000 sono stati dotati degli strumenti informatici compensativi ben 2.466 alunni, con una spesa media pro-capite di € 231.

---

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Graziella Roda Tel. 051/3785263 e-mail: [graziella.roda@istruzione.it](mailto:graziella.roda@istruzione.it)

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – BOLOGNA - Tel: 051/37851 Fax: 051/4229721

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)

Pagina 4



*Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*  
*- Direzione Generale -*

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

**SITUAZIONE DEGLI ACQUISTI al termine delle gare**

PROVINCE	OPZIONE 1	OPZIONE 2	OPZIONE 3
BOLOGNA	TUTTO	TUTTO	TUTTO*
FERRARA	TUTTO	TUTTO	mancano 4 richieste delle II classi delle sup.
FORLI' - CESENA	TUTTO	TUTTO	Mancano 4 alunni delle II classi delle sup.
MODENA	TUTTO	TUTTO	mancano 26 richieste delle II classi delle sup. **
PARMA	TUTTO	TUTTO	TUTTO
PIACENZA	TUTTO	TUTTO	TUTTO***
RAVENNA	TUTTO	TUTTO	mancano 7 richieste delle II classi delle sup.
REGGIO EMILIA	TUTTO	TUTTO	mancano 25 richieste delle II classi delle sup.
RIMINI	TUTTO	TUTTO	mancano 10 richieste delle I e delle II classi delle sup.

\* con integrazione di € 1.881,62 di fondi dell'Ufficio Scolastico Regionale – CTS di Bologna

\*\* con integrazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena per 12 notebook per completare la prima classe della scuola secondaria di II grado

\*\*\*con integrazione dei fondi da parte della Provincia di Piacenza e della Fondazione di Piacenza e Vigevano per 18 netbook

Tutti gli strumenti compensativi acquistati sono già stati concessi in comodato d'uso ai richiedenti (operazioni completate entro il mese di settembre 2011) e sono registrati nel Data Base dei CTS – CTSP, come specifica voce del più generale CATHALOGO

<http://www.istruzioneer.it/serviziomarconi/cts/prodsa.htm> . Si precisa che tutto il software è stato fornito con modalità autoinstallanti, quindi pronto per l'uso.

Per gli oneri connessi allo svolgimento delle operazioni di acquisto, questo Ufficio ha provveduto ad assegnare ai CTS-CTSP proprie risorse; sempre con proprie risorse si sta provvedendo a finanziare la specifica formazione sull'uso degli strumenti rivolta ai docenti, alle famiglie e agli studenti, per un totale di € 31.000,00.

La valutazione di alcuni essenziali esiti dell'uso degli strumenti compensativi informatici sarà effettuata su un campione statisticamente significativo tramite la collaborazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna, che ha assegnato una tesi di specializzazione e tre tesi di laurea. Gli aspetti tecnici sono esaminati congiuntamente con il Centro di Disabilità cognitive e linguistiche di Corte Roncati di Bologna (ASL di Bologna).

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Graziella Roda Tel. 051/3785263 e-mail: [graziella.roda@istruzione.it](mailto:graziella.roda@istruzione.it)

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – BOLOGNA - Tel: 051/37851 Fax: 051/4229721

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)



*Ministero dell' Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*

*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*- Direzione Generale -*

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

Stante l'oggettivo successo dell'operazione, si confida in un ulteriore finanziamento del ProDSA, che consenta di dotare di strumenti compensativi informatici almeno gli alunni delle attuali classi della scuola secondaria di I grado ed eventualmente anche le non poche famiglie che – pur rientrando nel novero dei potenziali aventi diritto – non hanno presentato domanda nel 2010.

In allegato si riporta il quadro delle ditte vincitrici delle gare e dei prezzi per ogni singolo CTS-CTSP, come pervenuto dalle scuole cui i medesimi afferiscono.

  
Direttore Generale  
Stefano Versari

Allegati:

Allegato 1 – Risultato delle gare effettuate dai CTS – CTSP

Allegato 2 – Nota prot. 11485 del 24 settembre 2010 (con relative schede tecniche)

---

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Graziella Roda Tel. 051/3785263 e-mail: [graziella.roda@istruzione.it](mailto:graziella.roda@istruzione.it)

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – BOLOGNA - Tel: 051/37851 Fax: 051/4229721

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)

Pagina 6