

Generalità del Progetto

- Domanda: DM48982 del 14/10/2008

- Progetto di Ricerca

Titolo:

ESOPO: Esoscheletro per la riabilitazione degli arti inferiori in pazienti affetti da patologie della postura, dell'equilibrio e del cammino

Inizio Attività: 01/07/2009

Durata mesi: 30

- Progetto di Formazione

Titolo:

ESOPO (Esoscheletro per la riabilitazione degli arti inferiori in pazienti affetti da patologie della postura, dell'equilibrio e del cammino.

PROGETTO DI FORMAZIONE: Formazione per giovani laureati che dovranno operare nel progetto e gestione di sistemi di rieducazione robotica.

Inizio Attività: 01/10/2009

Durata mesi: 15

- Beneficiari

DEMITALIA SRL

LEINI - (TO)

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI AUTOMATICA E INFORMATICA

TORINO - (TO)

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

TORINO - (TO)

SYCO S.A.S.

TORINO - (TO)

TECNO CENTER S.R.L.

TORINO - (TO)

• Costo Totale	€ 1.127.821,00
- di cui attività di Ricerca Industriale	€ 897.600,00
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale	€ 136.971,00
- di cui attività di Formazione	€ 93.250,00
al netto di recuperi pari a	€ -

Imputazione territoriale costi del Progetto

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	155.673	-	297.777	-	453.450
Spese generali	-	-	19.103	-	72.923	-	92.026
Attrezzature	-	-	24.000	-	16.901	-	40.901
Consulenze	-	-	67.623	-	64.700	-	132.323
Prestazioni di terzi	-	-	15.000	-	26.000	-	41.000
Beni immateriali	-	-	-	-	23.500	-	23.500
Materiali	-	-	101.500	-	12.900	-	114.400
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	382.899	-	514.701	-	897.600
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	382.899	-	514.701	-	897.600

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	29.836	-	50.451	-	80.287
Spese generali	-	-	3.608	-	17.669	-	21.277
Attrezzature	-	-	-	-	2.500	-	2.500
Consulenze	-	-	15.107	-	800	-	15.907
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	1.500	-	1.500
Materiali	-	-	15.500	-	-	-	15.500
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	64.051	-	72.920	-	136.971
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	64.051	-	72.920	-	136.971

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Costo del personale docente	-	-	7.500	-	7.500	-	15.000
Spese di trasferta del personale docente e dei destinatari della formazione	-	-	1.625	-	1.625	-	3.250
Altre spese correnti	-	-	-	-	-	-	-
Strumenti e attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Costi di servizi di consulenza	-	-	22.500	-	22.500	-	45.000
Subtotale	-	-	31.625	-	31.625	-	63.250
Costo del personale per i partecipanti alla formazione	-	-	15.000	-	15.000	-	30.000
Totale	-	-	46.625	-	46.625	-	93.250

Agevolazioni deliberate per il Progetto

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella spesa fino a € (*)	-	-	182.092,05	-	301.064,25	-	483.156,30
Credito Agevolato fino a € (*)	-	-	181.662,00	-	133.965,60	-	315.627,60

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella spesa fino a € (*)	-	-	22.865,35	-	30.483,30	-	53.348,65
Credito Agevolato fino a € (*)	-	-	28.375,45	-	9.207,10	-	37.582,55

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro(*)	-	-	46.625,00	-	46.625,00	-	93.250,00
Credito Agevolato fino a Euro(*)	-	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate per il Progetto

	Ric. Industr. +Svil.Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	536.504,95	93.250,00	629.754,95
Credito Agevolato fino a €	353.210,15	-	353.210,15
TOTALE	889.715,10	93.250,00	

DEMITALIA SRL**Imputazione territoriale costi**

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	42.190	-	-	-	42.190
Spese generali	-	-	5.485	-	-	-	5.485
Attrezzature	-	-	4.000	-	-	-	4.000
Consulenze	-	-	24.700	-	-	-	24.700
Prestazioni di terzi	-	-	15.000	-	-	-	15.000
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	6.500	-	-	-	6.500
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	97.875	-	-	-	97.875
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	97.875	-	-	-	97.875

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	2.810	-	-	-	2.810
Spese generali	-	-	365	-	-	-	365
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	800	-	-	-	800
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	500	-	-	-	500
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	4.475	-	-	-	4.475
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	4.475	-	-	-	4.475

Nessun costo di Formazione

DEMITALIA SRL

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	55%	45%	-
Credito Agevolato	40%	35%	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 20% per piccola impresa
- 15% per collaborazione effettiva

DEMITALIA SRL

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	53.831,25	-	-	-	53.831,25
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	39.150,00	-	-	-	39.150,00

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	2.013,75	-	-	-	2.013,75
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	1.566,25	-	-	-	1.566,25

Nessuna agevolazione per la Formazione

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	55.845,00	-	55.845,00
Credito Agevolato fino a €	40.716,25	-	40.716,25
TOTALE	96.561,25	-	

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI AUTOMATICA E INFORMATICA**Imputazione territoriale costi**

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	33.269	-	33.269
Spese generali	-	-	-	-	16.635	-	16.635
Attrezzature	-	-	-	-	2.000	-	2.000
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	51.904	-	51.904
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	51.904	-	51.904

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	2.464	-	2.464
Spese generali	-	-	-	-	1.232	-	1.232
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	3.696	-	3.696
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	3.696	-	3.696

Nessun costo di Formazione

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI AUTOMATICA E INFORMATICA

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	65%	40%	-
Credito Agevolato	-	-	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 15% per collaborazione effettiva

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI AUTOMATICA E INFORMATICA

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	33.737,60	-	33.737,60
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	1.478,40	-	1.478,40
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

Nessuna agevolazione per la Formazione

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	35.216,00	-	35.216,00
Credito Agevolato fino a €	-	-	-
TOTALE	35.216,00	-	

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	69.721	-	69.721
Spese generali	-	-	-	-	34.861	-	34.861
Attrezzature	-	-	-	-	4.401	-	4.401
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	16.000	-	16.000
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	2.900	-	2.900
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	127.883	-	127.883
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	127.883	-	127.883

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	28.612	-	28.612
Spese generali	-	-	-	-	14.306	-	14.306
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	-	-	-	-	-
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	42.918	-	42.918
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	42.918	-	42.918

Nessun costo di Formazione

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	65%	40%	-
Credito Agevolato	-	-	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 15% per collaborazione effettiva

POLITECNICO DI TORINO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	83.123,95	-	83.123,95
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	17.167,20	-	17.167,20
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

Nessuna agevolazione per la Formazione

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	100.291,15	-	100.291,15
Credito Agevolato fino a €	-	-	-
TOTALE	100.291,15	-	

SYCO S.A.S.

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	194.787	-	194.787
Spese generali	-	-	-	-	21.427	-	21.427
Attrezzature	-	-	-	-	10.500	-	10.500
Consulenze	-	-	-	-	64.700	-	64.700
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	10.000	-	10.000
Beni immateriali	-	-	-	-	23.500	-	23.500
Materiali	-	-	-	-	10.000	-	10.000
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	334.914	-	334.914
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	334.914	-	334.914

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	-	-	19.375	-	19.375
Spese generali	-	-	-	-	2.131	-	2.131
Attrezzature	-	-	-	-	2.500	-	2.500
Consulenze	-	-	-	-	800	-	800
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	1.500	-	1.500
Materiali	-	-	-	-	-	-	-
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	-	-	26.306	-	26.306
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	26.306	-	26.306

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Costo del personale docente	-	-	-	-	7.500	-	7.500
Spese di trasferta del personale docente e dei destinatari della formazione	-	-	-	-	1.625	-	1.625
Altre spese correnti	-	-	-	-	-	-	-
Strumenti e attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Costi di servizi di consulenza	-	-	-	-	22.500	-	22.500
Subtotale	-	-	-	-	31.625	-	31.625
Costo del personale per i partecipanti alla formazione	-	-	-	-	15.000	-	15.000
Totale	-	-	-	-	46.625	-	46.625

SYCO S.A.S.

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	55%	45%	100%
Credito Agevolato	40%	35%	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 20% per piccola impresa
- 15% per collaborazione effettiva

SYCO S.A.S.

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	184.202,70	-	184.202,70
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	133.965,60	-	133.965,60

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	11.837,70	-	11.837,70
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	9.207,10	-	9.207,10

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	-	-	46.625	-	46.625
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	196.040,40	46.625,00	242.665,40
Credito Agevolato fino a €	143.172,70	-	143.172,70
TOTALE	339.213,10	46.625,00	

TECNO CENTER S.R.L.

Imputazione territoriale costi

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	113.483	-	-	-	113.483
Spese generali	-	-	13.618	-	-	-	13.618
Attrezzature	-	-	20.000	-	-	-	20.000
Consulenze	-	-	42.923	-	-	-	42.923
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	95.000	-	-	-	95.000
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	285.024	-	-	-	285.024
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	285.024	-	-	-	285.024

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Personale	-	-	27.026	-	-	-	27.026
Spese generali	-	-	3.243	-	-	-	3.243
Attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Consulenze	-	-	14.307	-	-	-	14.307
Prestazioni di terzi	-	-	-	-	-	-	-
Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-
Materiali	-	-	15.000	-	-	-	15.000
Recuperi (da detrarre)	-	-	-	-	-	-	-
Subtotale	-	-	59.576	-	-	-	59.576
Investimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	59.576	-	-	-	59.576

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Costo del personale docente	-	-	7.500	-	-	-	7.500
Spese di trasferta del personale docente e dei destinatari della formazione	-	-	1.625	-	-	-	1.625
Altre spese correnti	-	-	-	-	-	-	-
Strumenti e attrezzature	-	-	-	-	-	-	-
Costi di servizi di consulenza	-	-	22.500	-	-	-	22.500
Subtotale	-	-	31.625	-	-	-	31.625
Costo del personale per i partecipanti alla formazione	-	-	15.000	-	-	-	15.000
Totale	-	-	46.625	-	-	-	46.625

TECNO CENTER S.R.L.

Forma e Misura dell'Intervento

	RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIM.	FORMAZIONE
Contributo nella spesa (*)	45%	35%	100%
Credito Agevolato	50%	45%	-

(*) - Tenuto conto delle maggiorazioni sotto indicate:

- 10% per media impresa
- 15% per collaborazione effettiva

TECNO CENTER S.R.L.

Agevolazioni deliberate

	RICERCA INDUSTRIALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	128.260,80	-	-	-	128.260,80
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	142.512,00	-	-	-	142.512,00

	SVILUPPO SPERIMENTALE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	20.851,60	-	-	-	20.851,60
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	26.809,20	-	-	-	26.809,20

	FORMAZIONE						
	87.3a 2007-2013	87.3a 2007-2010	87.3c 2007-2013	87.3c 2007-2008	Non Eleg.	Extra U.E.	Totale
Contributo nella Spesa fino a Euro	-	-	46.625	-	-	-	46.625
Credito Agevolato fino a Euro	-	-	-	-	-	-	-

Agevolazioni totali deliberate

	Ric. Industr. + Svil. Sperim.	Formazione	Totale
Contributo nella Spesa fino a €	149.112,40	46.625,00	195.737,40
Credito Agevolato fino a €	169.321,20	-	169.321,20
TOTALE	318.433,60	46.625,00	