

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Characterizing and improving brain mechanisms of attention**
Soggetto coordinatore: **Università degli Studi di Trento**
Responsabile Scientifico: **David Paul Melcher**

Acronimo: **ATTEND**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	131.144,00	248.052,00	198.556,00	577.752,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	3.000,00	3.000,00	3.000,00	9.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	18.000,00	15.000,00	15.000,00	48.000,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	2.045,00	2.045,00	2.045,00	6.135,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	5.000,00	6.800,00	8.000,00	19.800,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	31.837,80	54.979,40	45.320,20	132.137,40
Totale per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO		191.026,80	329.876,40	271.921,20	792.824,40	
FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA - CENTER FOR NEUROSCIENCE AND COGNITIVE SYSTEMS	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	115.833,83	184.000,00	146.500,00	446.333,83
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	6.000,00	6.000,00	6.000,00	18.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	5.000,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	5.697,00	5.697,00	5.697,00	17.091,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	4.000,00	5.000,00	5.000,00	14.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	32.306,17	41.139,40	33.639,40	107.084,97
Totale per FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA - CENTER FOR NEUROSCIENCE AND COGNITIVE SYSTEMS		193.837,00	246.836,40	201.836,40	642.509,80	
FONDAZIONE BRUNO KESSLER	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	103.007,80	102.291,20	102.291,20	307.590,20
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	5.000,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	800,00	800,00	800,00	2.400,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	19.000,00	19.500,00	20.587,96	59.087,96
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	1.500,00	4.000,00	9.000,00	14.500,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	25.861,56	26.318,24	26.772,44	78.952,24
Totale per FONDAZIONE BRUNO KESSLER		155.169,36	157.909,44	164.451,60	477.530,40	

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Characterizing and improving brain mechanisms of attention**
 Soggetto coordinatore: **Università degli Studi di Trento**
 Responsabile Scientifico: **David Paul Melcher**

Acronimo: **ATTEND**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale	
MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	52.000,00	52.400,00	52.400,00	156.800,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	0,00	2.000,00	2.000,00	4.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	4.600,00	0,00	0,00	4.600,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.000,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	2.000,00	4.000,00	4.000,00	10.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	11.920,00	11.880,00	11.880,00	35.680,00
Totale per MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL		71.520,00	71.280,00	71.280,00	214.080,00	
Totale per progetto ATTEND		611.553,16	805.902,24	709.489,20	2.126.944,60	

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Axonomics: identifying the translational networks altered in motor neuron diseases**
Soggetto coordinatore: **Università degli Studi di Trento**
Responsabile Scientifico: **Alessandro Quattrone**

Acronimo: **AXonomIX**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO	A.1 Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	140.000,00	140.000,00	140.000,00	420.000,00
	A.2.1 Costi di missione e di formazione	8.000,00	8.000,00	8.000,00	24.000,00
	A.2.2 Costi per materiale di consumo	118.600,00	118.300,00	77.000,00	313.900,00
	A.2.3 Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4 Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5 Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1 Costi per la diffusione dei risultati	6.000,00	6.000,00	11.217,00	23.217,00
	A.3.2 Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4 Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B Supporto dell'attività di ricerca	54.520,00	54.460,00	47.243,40	156.223,40
Totale per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO		327.120,00	326.760,00	283.460,40	937.340,40
CNR - ISTITUTO DI BIOFISICA IBF	A.1 Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	129.760,00	129.760,00	103.760,00	363.280,00
	A.2.1 Costi di missione e di formazione	5.000,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
	A.2.2 Costi per materiale di consumo	17.000,00	10.000,00	6.000,00	33.000,00
	A.2.3 Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	5.000,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
	A.2.4 Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00
	A.2.5 Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1 Costi per la diffusione dei risultati	5.000,00	5.000,00	8.000,00	18.000,00
	A.3.2 Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4 Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B Supporto dell'attività di ricerca	32.352,00	30.952,00	25.952,00	89.256,00
Totale per CNR - ISTITUTO DI BIOFISICA IBF		194.112,00	185.712,00	155.712,00	535.536,00
FONDAZIONE BRUNO KESSLER	A.1 Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	79.333,00	79.333,00	79.333,00	237.999,00
	A.2.1 Costi di missione e di formazione	1.500,00	1.500,00	2.000,00	5.000,00
	A.2.2 Costi per materiale di consumo	4.000,00	3.000,00	3.000,00	10.000,00
	A.2.3 Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	15.700,00	15.700,00	15.600,00	47.000,00
	A.2.4 Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5 Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1 Costi per la diffusione dei risultati	1.500,00	1.500,00	2.000,00	5.000,00
	A.3.2 Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4 Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B Supporto dell'attività di ricerca	20.406,60	20.206,60	20.386,60	60.999,80
Totale per FONDAZIONE BRUNO KESSLER		122.439,60	121.239,60	122.319,60	365.998,80

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Axonomics: identifying the translational networks altered in motor neuron diseases**
Soggetto coordinatore: **Università degli Studi di Trento**
Responsabile Scientifico: **Alessandro Quattrone**

Acronimo: **AXonomiX**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi		1° anno	2° anno	3° anno	Totale
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA, DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES AND CNR INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	20.784,00	10.475,00	36.541,00	67.800,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	5.000,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	40.000,00	38.000,00	28.000,00	106.000,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	4.000,00	4.000,00	3.000,00	11.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	13.956,80	11.495,00	14.508,00	39.959,80
Totale per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA, DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES AND CNR INSTITUTE OF NEUROSCIENCE			83.740,80	68.970,00	87.049,00	239.759,80
COLLEGE OF MEDICINE & VETERINARY MEDICINE, UNIVERSITY OF EDINBURGH, UK	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	53.672,00	55.868,00	28.350,00	137.890,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	2.000,00	2.000,00	0,00	4.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	36.433,67	36.433,67	36.433,67	109.301,01
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	1.999,00	2.000,00	2.001,00	6.000,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	1.500,00	1.500,00	3.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	18.820,93	19.560,33	13.656,93	52.038,19
Totale per COLLEGE OF MEDICINE & VETERINARY MEDICINE, UNIVERSITY OF EDINBURGH, UK			112.925,60	117.362,00	81.941,60	312.229,20
Totale per progetto AXonomiX			840.338,00	820.043,60	730.482,60	2.390.864,20

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Laboratory of Excellence for Epidemiology and Modelling. Facing the introduction and spread of Invasive Alien Species (IAS) into the territory of the Autonomous Province of Trento**

Acronimo: **LEEM**

Soggetto coordinatore: **Fondazione Edmund Mach**

Responsabile Scientifico: **Annapaola Rizzoli**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale	
FONDAZIONE EDMUND MACH	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	77.416,00	128.452,00	77.649,00	283.517,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	11.000,00	11.000,00	11.000,00	33.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	9.800,00	9.800,00	7.800,00	27.400,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	700,00	700,00	700,00	2.100,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	4.000,00	8.000,00	12.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	15.000,00	15.000,00	15.000,00	45.000,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	17.040,00	25.280,00	18.270,00	60.590,00
Totale per FONDAZIONE EDMUND MACH		130.956,00	194.232,00	140.419,00	465.607,00	
FONDAZIONE BRUNO KESSLER - CENTRO PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	55.442,00	55.442,00	55.442,00	166.326,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	1.000,00	2.000,00	2.000,00	5.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	3.000,00	6.000,00	9.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	11.288,00	12.088,00	12.688,00	36.064,00
Totale per FONDAZIONE BRUNO KESSLER - CENTRO PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE		67.730,00	72.530,00	76.130,00	216.390,00	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	45.158,90	47.178,76	18.178,76	110.516,42
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	3.000,00	3.000,00	3.000,00	9.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	2.500,00	4.400,00	6.900,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	9.631,78	10.535,75	5.115,75	25.283,28
Totale per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO		57.790,68	63.214,51	30.694,51	151.699,70	

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Laboratory of Excellence for Epidemiology and Modelling. Facing the introduction and spread of Invasive Alien Species (IAS) into the territory of the Autonomous Province of Trento**
Soggetto coordinatore: **Fondazione Edmund Mach**
Responsabile Scientifico: **Annapaola Rizzoli**

Acronimo: **LExEM**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale	
ISTITUTO ZOOFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	44.183,00	44.183,00	26.183,00	114.549,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	5.000,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	7.453,00	5.000,00	5.000,00	17.453,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	7.000,00	7.000,00	7.000,00	21.000,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	6.300,00	6.200,00	4.400,00	16.900,00
Totale per ISTITUTO ZOOFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE		69.936,00	67.383,00	47.583,00	184.902,00	
UNIVERSITÀ BOCCONI	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	34.500,00	37.500,00	37.500,00	109.500,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	3.222,00	3.000,00	3.000,00	9.222,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	3.000,00	6.000,00	9.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	5.658,00	6.525,00	6.975,00	19.158,00
Totale per UNIVERSITÀ BOCCONI		43.380,00	50.025,00	53.475,00	146.880,00	
Totale per progetto LExEM		369.792,68	447.384,51	348.301,51	1.165.478,70	

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Developing and Studying novel intelligent nanoMaterials and Devices towards Adaptive Electronics and Neuroscience Applications**

Acronimo: **MaDEleNA**

Soggetto coordinatore: **Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo del Consiglio Nazionale delle Ricerche - IMEM-CNR**

Responsabile Scientifico: **Salvatore Iannotta**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale	
CNR - ISTITUTO DEI MATERIALI PER L'ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO IMEM	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	110.202,00	107.737,00	110.972,00	328.911,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	5.600,00	4.000,00	4.000,00	13.600,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	4.000,00	4.800,00	3.200,00	12.000,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	2.400,00	2.400,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	23.960,00	23.307,00	24.914,00	72.181,00
Totale per CNR - ISTITUTO DEI MATERIALI PER L'ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO IMEM		143.762,00	139.844,00	149.486,00	433.092,00	
FONDAZIONE BRUNO KESSLER	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	177.930,00	196.923,00	191.555,00	566.408,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	7.000,00	7.500,00	7.500,00	22.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	7.370,00	9.208,00	10.874,00	27.452,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	3.500,00	3.500,00	7.000,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	30.000,00	30.000,00	30.000,00	90.000,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	38.460,00	43.426,00	42.685,00	124.571,00
Totale per FONDAZIONE BRUNO KESSLER		260.760,00	290.557,00	286.114,00	837.431,00	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO - CIBIO	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	85.167,00	113.525,00	86.264,00	284.956,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	750,00	3.150,00	3.250,00	7.150,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	49.350,00	49.000,00	36.010,00	134.360,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	19.800,00	34.200,00	0,00	54.000,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	3.750,00	3.850,00	3.300,00	10.900,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	27.803,00	33.905,00	25.764,00	87.472,00

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Totale per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO - CIBIO	186.620,00	237.630,00	154.588,00	578.838,00
---	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Developing and Studying novel intelligent nanoMaterials and Devices towards Adaptive Electronics and Neuroscience Applications**

Acronimo: **MaDEleNA**

Soggetto coordinatore: **Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo del Consiglio Nazionale delle Ricerche - IMEM-CNR**

Responsabile Scientifico: **Salvatore Iannotta**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale	
CNR - ISTITUTO DI BIOFISICA IBF	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	48.275,00	48.275,00	49.250,00	145.800,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	1.750,00	1.750,00	1.745,00	5.245,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	12.250,00	11.201,00	13.914,00	37.365,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	10.890,00	10.890,00	10.890,00	32.670,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	2.600,00	2.600,00	2.600,00	7.800,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	15.153,00	14.943,00	15.679,00	45.775,00
Totale per CNR - ISTITUTO DI BIOFISICA IBF		90.918,00	89.659,00	94.078,00	274.655,00	
CNR - ISTITUTO DI FOTONICA E NANOTECNOLOGIE IFN	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	49.000,00	49.000,00	47.000,00	145.000,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	4.000,00	4.000,00	2.000,00	10.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	12.000,00	14.350,00	4.000,00	30.350,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	3.250,00	4.200,00	4.000,00	11.450,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	13.650,00	14.310,00	11.400,00	39.360,00
Totale per CNR - ISTITUTO DI FOTONICA E NANOTECNOLOGIE IFN		81.900,00	85.860,00	68.400,00	236.160,00	
Totale per progetto MaDEleNA		763.960,00	843.550,00	752.666,00	2.360.176,00	

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications**
Soggetto coordinatore: **Università degli Studi di Trento**
Responsabile Scientifico: **Lorenzo Pavesi**

Acronimo: **SiQuro**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	108.000,00	108.000,00	108.000,00	324.000,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	10.000,00	10.000,00	10.000,00	30.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	32.000,00	32.000,00	32.250,00	96.250,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	32.000,00	33.000,00	33.000,00	98.000,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	53.334,00	53.333,00	53.333,00	160.000,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	3.900,00	4.000,00	4.300,00	12.200,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	37.180,00	37.400,00	37.510,00	112.090,00
Totale per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO		276.414,00	277.733,00	278.393,00	832.540,00	
FONDAZIONE BRUNO KESSLER	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	151.800,00	116.000,00	66.000,00	333.800,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	4.858,00	6.500,00	5.500,00	16.858,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	19.890,00	11.000,00	10.900,00	41.790,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	19.650,00	18.000,00	18.000,00	55.650,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	94.000,00	118.000,00	62.000,00	274.000,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	28.200,00	42.300,00	23.500,00	94.000,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	44.879,60	38.960,00	24.980,00	108.819,60
Totale per FONDAZIONE BRUNO KESSLER		363.277,60	351.760,00	211.880,00	926.917,60	
CNR - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	59.000,00	78.500,00	78.500,00	216.000,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	6.000,00	6.000,00	6.000,00	18.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	5.000,00	5.000,00	0,00	10.000,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.000,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	4.000,00	4.500,00	5.000,00	13.500,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	15.000,00	19.200,00	18.300,00	52.500,00
Totale per CNR - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA		90.000,00	115.200,00	114.800,00	320.000,00	

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications**
 Soggetto coordinatore: **Università degli Studi di Trento**
 Responsabile Scientifico: **Lorenzo Pavesi**

Acronimo: **SiQuro**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale
	A.1 Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	66.666,40	66.666,40	66.666,40	199.999,20
	A.2.1 Costi di missione e di formazione	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.2 Costi per materiale di consumo	0,00	0,00	0,00	0,00
EIDGENÖSSISCH E TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH	A.2.3 Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4 Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5 Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.1 Costi per la diffusione dei risultati	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.3.2 Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4 Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B Supporto dell'attività di ricerca	13.333,28	13.333,28	13.333,28	39.999,84
	Totale per EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH	79.999,68	79.999,68	79.999,68	239.999,04
	Totale per progetto SiQuro	809.691,28	824.692,68	685.072,68	2.319.456,64

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

Progetto: **Transcriptional and post-transcriptional regulation of apple fruit development.**
Soggetto coordinatore: **Fondazione Edmund Mach**
Responsabile Scientifico: **Azeddine Si Ammour**

Acronimo: **TranscrApple**

Soggetto partecipante	Tipologie di costi	1° anno	2° anno	3° anno	Totale	
FONDAZIONE EDMUND MACH	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	40.272,00	40.272,00	40.272,00	120.816,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	3.000,00	3.000,00	4.000,00	10.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	28.627,00	29.893,00	11.518,00	70.038,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	15.000,00	20.000,00	2.405,00	37.405,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	1.000,00	4.000,00	4.900,00	9.900,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	10.934,00	11.574,00	9.853,00	32.361,00
Totale per FONDAZIONE EDMUND MACH		98.833,00	108.739,00	77.948,00	285.520,00	
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	26.200,00	26.200,00	31.071,00	83.471,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	2.000,00	2.000,00	2.000,00	6.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	10.000,00	13.000,00	17.375,00	40.375,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	300,00	0,00	0,00	300,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	8.870,00	8.870,00	17.740,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	1.000,00	3.000,00	4.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	7.700,00	8.440,00	10.688,20	26.828,20
Totale per UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA		46.200,00	59.510,00	73.004,20	178.714,20	
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO	A.1	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	32.000,00	32.000,00	32.000,00	96.000,00
	A.2.1	Costi di missione e di formazione	3.000,00	3.000,00	5.000,00	11.000,00
	A.2.2	Costi per materiale di consumo	15.000,00	40.000,00	17.270,00	72.270,00
	A.2.3	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.4	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.2.5	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	15.000,00	15.000,00	30.000,00
	A.3.1	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	2.000,00	3.000,00	5.000,00
	A.3.2	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00
	A.4	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00
	B	Supporto dell'attività di ricerca	10.000,00	15.400,00	11.454,00	36.854,00
Totale per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO		60.000,00	107.400,00	83.724,00	251.124,00	
Totale per progetto TranscrApple		205.033,00	275.649,00	234.676,20	715.358,20	

Allegato parte integrante
Progetti finanziati bando Grandi progetti 2012

TOTALI GENERALI:

Acronimo del progetto	1° anno	2° anno	3° anno	Totale
ATTEND	611.553,16	805.902,24	709.489,20	2.126.944,60
AXonomIX	840.338,00	820.043,60	730.482,60	2.390.864,20
LExEM	369.792,68	447.384,51	348.301,51	1.165.478,70
MaDEleNA	763.960,00	843.550,00	752.666,00	2.360.176,00
SiQuro	809.691,28	824.692,68	685.072,68	2.319.456,64
TranscrApple	205.033,00	275.649,00	234.676,20	715.358,20
Totale	3.600.368,12	4.017.222,03	3.460.688,19	11.078.278,34