

Organizzazione	Sede legale	Località di intervento	Titolo del progetto	Contributo deliberato (Euro)
Consiglio Nazionale delle Ricerche INFM MDM	ROMA	AGRATE BRIANZA E MILANO	Elettronica a livello atomico in nanostrutture di silicio - ELIOS	300.000
Consiglio Nazionale delle Ricerche INFM MDM	ROMA	AGRATE BRIANZA E MILANO	SPAM3 - Spin Polarized Advanced Materials for Magnetic Memories	200.000
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo studio delle macromolecole	ROMA	MILANO	Keratin-based composite bioplastics	235.000
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per lo studio delle macromolecole	ROMA	MILANO	Materiali micro e nanostrutturati: architetture funzionali a base di nanotubi di carbonio	240.000
Politecnico di Milano	MILANO	MILANO	Sviluppo e caratterizzazione di materiali di scorrimento compositi a matrice polimerica tecnologicamente avanzati per applicazioni di isolamento sismico per aumentare la sicurezza di edifici e infrastrutture	183.613
Politecnico di Milano	MILANO	MILANO	Spintronic Biosensors for Medicine	400.000
Politecnico di Milano	MILANO	MILANO	Advanced Materials for Gas Diffusion Electrodes (GDE) in Polymer Electrolytes Membranes Fuel Cells (PEMFCs): superhydrophobic textiles and nanocarbon-based inks	139.000
Politecnico di Milano	MILANO	MILANO	IMaging MAGnetic Interfaces and NANOstructures for applications in spintronics (IMMAGINA)	185.000
Politecnico di Milano	MILANO	MILANO	Caratterizzazione dinamica di materiali innovativi per dispositivi veloci	157.000
Politecnico di Milano	MILANO	MILANO	Microfluidic large scale integrated devices with individual chamber control functionalized with active polymers for high-throughput screening in microscale 3D tissue models	151.000
Università degli Studi del Piemonte Orientale	VERCELLI	NOVARA E MILANO	Nano - micro - structured polymeric matrices for engineered cardiac prototissues	200.000
Università degli Studi di Brescia	BRESCIA	BRESCIA	Fabrication of innovative metal -oxide-nanowire-based dye sensitized and hybrid solar cells	197.000
Università degli Studi di Milano	MILANO	MILANO	Progettazione e utilizzo di nuovi materiali organometallici o di coordinazione per celle solari organiche di terza generazione	200.000

Università degli Studi di Milano	MILANO	MILANO	Sistemi catalitici innovativi esenti da platino per celle a combustibile con membrane a scambio protonico (PEMFCs) per un trasporto sostenibile	125.000
Università degli Studi di Milano	MILANO	MILANO	Acido polilattico (PLA) nanocomposito ad architettura molecolare modificata per alte prestazioni nel packaging	180.000
Università degli Studi di Milano	MILANO	MILANO	Visible Light Sensitive Photocatalytic Materials for Separate Hydrogen Production Devices	120.000
Università degli Studi di Milano	MILANO	MILANO	Materiali a memoria ottica passiva realizzati incorporando cristalli liquidi in microstrutture tridimensionali	160.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	MILANO	MILANO	Microcavità laser monocristalline a semiconduttore organico	148.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	MILANO	MILANO	BioInspired Adhesives for Surgery	200.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	MILANO	MILANO	Metodi innovativi di sintesi e funzionalizzazione di nano- e micro-particelle per uso biomedico	249.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	MILANO	MILANO	Materiali ibridi porosi per lo sviluppo di nanocompositi innovativi	125.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	MILANO	MILANO	Transparent Polymer NANOCOMPOSITES WITH TAILORABLE OPTICAL PROPERTIES: FABRICATION AND CHARACTERIZATION	195.000
Università degli Studi di Pavia	PAVIA	PAVIA	Caratterizzazione di nanomagnetici molecolari per MRI nel trattamento tumorale per cattura neutronica (NCT) con particolare enfasi per la BNCT	295.000
Università degli Studi di Pavia	PAVIA	PAVIA	Materiali multifunzionali a bassa dimensionalità a base di ftalocianina	120.000