



Organizzazione	Sede legale	Provincia	Titolo del progetto	Contributo deliberato (€)
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	RM	Nanostrutture organiche ed ibride per la conversione dell'energia solare (SOLCO)	190.000
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	RM	3D microstructuring and functionalization of polymeric materials for scaffolds in regenerative medicine	237.000
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	Firenze	FI	Sintesi e caratterizzazione di nano-eterostrutture magneto-plasmoniche	400.000
Politecnico di Milano	Milano	MI	Electric control of magnetization in spintronic devices	250.000
Politecnico di Milano	Milano	MI	Giunzioni innovative tra metalli e materiali ceramici per applicazioni ad alta ed altissima temperatura (UHT). Dal processo di progettazione e produzione, attraverso prove sperimentali avanzate, a modelli matematici, per una valutazione virtuale della risposta meccanica	315.000
Politecnico di Milano	Milano	MI	Nano ANTennas Of Germanium for Advanced Photonics (NANOGAP)	130.000
Politecnico di Milano	Milano	MI	Ossidi metallici nanostrutturati per memorie basate su processi redox	148.850
Politecnico di Milano	Milano	MI	Smart hydrogels for local drug delivery in spinal cord injury repair	282.550
Stazione Sperimentale per la Seta	Milano	MI	Dispositivo biomimetico nanostrutturato per la sostituzione della trachea	217.000
Università degli Studi di Bergamo	Bergamo	BG	Conversione elettrochimica di energia senza catalizzatori a base di metalli nobili	100.000
Università degli Studi di Brescia	Brescia	BS	Ingegnerizzazione delle non linearita' ottiche in metamateriali plasmonici	150.000
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Celle solari organiche ad alta efficienza basate su nanostrutturazioni superficiali di materiali ibridi innovativi per il confinamento della luce	235.000

Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Idrogeli polimerici funzionali per la rigenerazione tissutale	200.000
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Membrane polimeriche non fluorurate e catalizzatori platinum-free per pile a combustibile (PEMFCs) ad alta efficienza e basso costo	202.500
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Polimeri biodegradabili ad architettura macromolecolare controllata come nuovi agenti polifunzionali per imaging 19F	205.000
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Rivestimenti a base di polimeri conduttori e silani per la protezione di leghe leggere	125.000
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	MI	Funzionalizzazione di biomateriali nanostrutturati per il trattamento di difetti cartilaginei articolari	350.000
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	MI	Luminescent Solar Concentrators for Building-Integrated Photovoltaics (Concentratori solari luminescenti per pannelli fotovoltaici integrati in edifici)	230.000
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Milano	MI	Produzione di film sottili e nanostrutture gerarchiche di ossidi, semiconduttori e metalli mediante un plasma supersonico reattivo	223.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Elettroliti solidi nanostrutturati per celle a combustibile per temperature intermedie	112.900
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Multimodal Metal Matrix Composites Obtained Through Cryomilling and Field Assisted Sintering	112.320
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Nanorods (NR) e nanoparticelle asimmetriche (NPA) di oro ricoperte di polimero biocompatibile con funzioni leganti per molecole e ioni metallici: azione antimicrobica farmacologica e termica attivata da irraggiamento nel vicino IR	200.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Nanostrutture fotoniche per il fotovoltaico a film sottile	160.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	New nanostructured materials for innovative lithium-air, high-energy rechargeable batteries	200.000