



Organizzazione	Sede legale	Provincia	Titolo del progetto	Contributo deliberato (€)
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	RM	Polymeric Additives with Covalently Bonded Stabilizers (PACK-BOSS): Design and preparation of lasting polyolefin films with no risk of food contamination and degradation	240.000
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	RM	Advanced metal-oxide heterostructures for nanoscale ReRAM	157.500
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	RM	PARS&C: optimisation of Pseudoelastic Alloys for Rehabilitation Splints & their Customisation according to the clinical conditions of individual patients	110.000
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	RM	MOCVD growth and study of chalcogenide nanowires for phase change devices - MONADS	167.000
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Roma	RM	OSEA- Oxides for Spin Electronic Applications	124.999
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	Firenze	FI	Chemical Control and Doping Effects in Pnictide High-temperature Superconductors	135.000
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	Firenze	FI	Designing new oxide ion conductors: from theoretical prediction to experimental observation	100.000
Politecnico di Milano	Milano	MI	Interazioni fra superfici in micro e nano dispositivi	102.800
Politecnico di Milano	Milano	MI	Local micro-tailoring of conjugated polymer emission by spatially resolved nanoparticles implantation for next-generation light-emitting devices	127.500
Politecnico di Milano	Milano	MI	Nanostructured MATerials for innovative HYbrid Solar cells - MATHYS	220.000
Politecnico di Milano	Milano	MI	New-Generation Fluorinated Materials as Smart Reporter Agents in 19F MRI (Materiali Fluorurati di Nuova Generazione come Agenti di Contrasto Intelligenti in 19F RMN)	420.000
Politecnico di Milano	Milano	MI	Novel tubular norbornene homo- and co-polymers with disyndiotactic sequences: structural and morphological modification for advanced applications	125.000

Politecnico di Milano	Milano	MI	Polarized Optical Near-fields for Data Encoding and Retrieving (PONDER)	100.000
Politecnico di Milano	Milano	MI	SOFT (Smart, Organic, Flexible and Translucent)-PV: creazione di una cella fotovoltaica organica, flessibile e traslucida su substrato di polimero fluorurato per integrazione in facciate intelligenti	215.000
Università degli Studi dell'Insubria	Varese	VA	Nanocristalli di interesse tecnologico e biomedicale: aspetti strutturali e funzionali	150.000
Università degli Studi di Brescia	Brescia	BS	Studio della non linearità di guide ottiche in silicio periodicamente stressato per nuove sorgenti laser nel medio infrarosso	130.000
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Functional polymers for the inhibition of Mannose Binding Lectin, a potential new target for stroke therapy	200.000
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Materiali polimerici innovativi per l'assorbimento quantitativo e reversibile di contaminanti delle acque inorganici ed organici	211.000
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	MIMESIS: Marine Invertebrate Models & Engineered Substrates for Innovative bio-Scaffolds	322.720
Università degli Studi di Milano	Milano	MI	Nanoparticelle metalliche: la stabilità come requisito per le loro applicazioni	100.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	Milano	MI	Materiali porosi contenenti nanocanali di dimensioni modulabili per lo stoccaggio di idrogeno e metano e l'implementazione di fonti energetiche pulite	120.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	Milano	MI	New materials and structures for organic photovoltaic cells with improved efficiency and stability	275.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	Milano	MI	Sistemi organici multicomponente per up-conversion non coerente a bassissima potenza, con applicazione nella tecnologia fotovoltaiche e delle sorgenti di luce	110.000
Università degli Studi di Milano Bicocca	Milano	MI	Sviluppo di fotocatalizzatori di seconda generazione per l'energia e l'ambiente	180.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Carbon nanotube saturable absorbers and new ultrafast lasers	138.348
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Development and safety assessment of nanostructured compounds applicable to boron neutron capture therapy	380.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	Fotoconversione di CO2 su nanoparticelle	125.000
Università degli Studi di Pavia	Pavia	PV	PHOTonic ENhancement In Chemical Sensors: nanomaterials for optics	180.000