

n°	Coordinatore	Ateneo	Titolo	Voto omogeneizzato
01: Scienze matematiche e informatiche				
1.	BIANCHINI Stefano	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	SISTEMI NON LINEARI DI LEGGI DI CONSERVAZIONE E FLUIDODINAMICA	1
2.	FOCARDI Riccardo	Università "Ca' Foscari" di VENEZIA	SOFT - Tecniche formali orientate alla sicurezza	.5992
02: Scienze fisiche				
1.	ROMEO Alessandro	Università degli Studi di VERONA	Studio e sviluppo di un processo di realizzazione di celle solari flessibili a film sottile di CdTe/CdS	.8405
2.	AUSANIO Giovanni	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"	Nanostrutture Magnetiche con Coesistenza di Proprietà Magnetoresistive e Magnetostrittive	.5215
3.	RICCIARDI Carlo	Politecnico di TORINO	Miglioramento delle prestazioni nanomeccaniche e della funzionalizzazione di superficie di cantilever, per una nuova classe di sensori di massa chimico-specifici	.5215
03: Scienze chimiche				
1.	CAMPIGLIA Pietro	Università degli Studi di SALERNO	Progettazione, sintesi e attività biologica di inibitori di metalloenzimi coinvolti nelle patologie neurodegenerative, infiammatorie e tumorali.	.684
2.	FARINOLA Gianluca Maria	Università degli Studi di BARI	MATERIALI ORGANICI PER DISPOSITIVI FOTOVOLTAICI ED ELETTROLUMINESCENTI: PROGETTAZIONE, SINTESI, VALUTAZIONE	.684
3.	MILANESIO Marco	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	Sviluppo di nanocompositi ibridi "host-guest" per il rilascio modificato di farmaci mediante approcci innovativi di caratterizzazione sperimentale a livello molecolare	.684
4.	BEVERINA Luca	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	Sintesi e attività di sensibilizzatori di ossigeno di singoletto innovativi per la terapia fotodinamica	.5261
5.	FORNASIERO Paolo	Università degli Studi di TRIESTE	Processi sostenibili di 2a generazione di produzione H2 da sorgenti rinnovabili	.5261
04: Scienze della Terra				
1.	BERTI Matteo	Università degli Studi di BOLOGNA	Analisi e controllo di fenomeni franosi attraverso sistemi di monitoraggio wireless e airborne	.7028
2.	ZEMA Michele	Università degli Studi di PAVIA	Meteoriti marziane (nakhliti): storia termica e contenuto in acqua del pirosseno. Confronto con analoghi terrestri	.7028
3.	PUNTURO Rosalda Anna	Università degli Studi di CATANIA	Gradienti di deformazione nelle rocce milonitiche e variazioni delle proprietà petrofisiche in shear zone	.5542
05: Scienze biologiche				
1.	CASIRAGHI Maurizio	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	Nuova metodica per l'analisi della biodiversità: un'applicazione del pirosequenziamento allo studio degli organismi del suolo	1
2.	GAETANI Silvana	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Modulatori epigenetici naturali e resistenza all'obesità: dallo screening in vitro allo studio su modelli animali	1
3.	VENTURA Mario	Università degli Studi di BARI	Plasticità delle regioni pericentromeriche nell'evoluzione e loro organizzazione tridimensionale nel nucleo	1
4.	BERNASSOLA Francesca	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Degradazione ubiquitina/proteasoma-dipendente del soppressore tumorale p73	.8285
5.	CONTI Luciano	Università degli Studi di MILANO	Cellule staminali neurali ad alta capacità integrativa e rilascianti BDNF per approcci trapiantologici in un modello animale di Corea di Huntington	.6569
6.	GIOVINE Marco	Università degli Studi di GENOVA	Regolazione dei meccanismi di biomineralizzazione negli organismi marini	.6569
7.	ROSSI Daniela	Università degli Studi di SIENA	Identificazione e caratterizzazione di mutazioni di geni coinvolti nell'ipertermia maligna e nel central core disease.	.6569
8.	BERTONI Alessandra	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	Ruolo degli endocannabinoidi nel differenziamento megacariocitico e nella funzionalità piastrinica	.4854
9.	BUFFO Annalisa	Università degli Studi di TORINO	Reattività oligodendrogliale e meccanismi riparativi in modelli murini del morbo di Alzheimer	.4854
10.	CASTALDI Simona	Seconda Università degli Studi di NAPOLI	Conversione di suoli agricoli "set-aside" in colture per biocarburante: valutazione del peso delle emissioni di N2O e delle perdite di carbonio dal suolo sul bilancio complessivo di CO2-equivalenti associato alla produzione di biocarburanti.	.4854
11.	CENCI Giovanni	Università degli Studi del SALENTO	Protezione dei telomeri e meccanismi di checkpoint: inter-relazioni molecolari che contribuiscono a preservare l'integrità genomica	.4854
12.	FIMOGNARI Carmela	Università degli Studi di BOLOGNA	RNA come target molecolare di nuovi farmaci antitumorali	.4854
13.	GALVAGNI Federico	Università degli Studi di SIENA	Studio di fattori trascrizionali coinvolti nello sviluppo dell'endotelio e nel mantenimento della funzionalità endoteliale.	.4854
14.	GESSI Stefania	Università degli Studi di FERRARA	Il recettore A3 dell'adenosina: un potenziale bersaglio per la diagnosi, prognosi e terapia del cancro colorettale	.4854
15.	MOROSINOTTO Tomas	Università degli Studi di PADOVA	Accumulo e turnover proteine nelle piante	.4854

16.	STORLAZZI Clelia Tiziana	Università degli Studi di BARI	Caratterizzazione molecolare di cromosomi double minutes/homogeneously staining regions nei tumori solidi.	.4854
06: Scienze mediche				
1.	DEL PRETE Annalisa	Università degli Studi di BARI	Identificazione di nuove molecole coinvolte nella regolazione della differenziazione, attivazione e migrazione delle cellule dendritiche	1
2.	DI MARCOTULLIO Lucia	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Fattori oncogenici ed oncosoppressori nei tumori del sistema nervoso: meccanismi di azione ed identificazione di nuove molecole regolatorie.	1
3.	FRATI Giacomo	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Terapia cellulare e ingegneria tissutale nelle patologie ischemiche del miocardio: creazione di un biocomplesso per la rigenerazione cardiaca.	1
4.	VIOLA Antonella	Università degli Studi di MILANO	Il sistema immunitario contro il cancro: basi biologiche per nuove terapie.	1
5.	BACCARELLI Andrea	Università degli Studi di MILANO	INQUINAMENTO DELL'ARIA E SALUTE: PROGRAMMA MULTIDISCIPLINARE INTEGRATO DI INDAGINI AMBIENTALI, EPIDEMIOLOGICHE, BIO-MOLECOLARI E CLINICO-SPERIMENTALI	.8285
6.	BOZZA Silvia	Università degli Studi di PERUGIA	Infezioni e remodeling vascolare.	.6569
7.	FALLARINO Francesca	Università degli Studi di PERUGIA	Modulazione della tolleranza nell'immunità, autoimmunità e nei trapianti.	.6569
8.	GALDIERO Massimiliano	Seconda Università degli Studi di NAPOLI	Caratterizzazione strutturale e funzionale di peptidi sintetici per lo sviluppo di strategie antivirali	.6569
9.	ANSALDI Filippo	Università degli Studi di GENOVA	Infezioni respiratorie: epidemiologia molecolare, cross-protection e impatto delle strategie preventive	.4854
10.	MAGISTRONI Riccardo	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	Rene policistico autosomico dominante: dalla clinica alla analisi cellulare e molecolare: approccio multidisciplinare di valutazione diagnostica e prognostica	.4854
11.	PIAZZOLLA Giuseppina	Università degli Studi di BARI	Virus e VLP (virus like particles) di origine vegetale come vaccini per la malattia di Alzheimer (AD)	.4854
12.	TORELLA Daniele	Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	Cellule Staminali Cardiache Umane e loro potenziale rigenerativo	.4854
07: Scienze agrarie e veterinarie				
1.	CARRUS Giuseppe	Università degli Studi ROMA TRE	Analisi degli ASpetti Percettivi ed Ecologici delle risorse forestali in ambito periurbano e territoriale (ASPEN)	1
2.	CHIRICI Gherardo	Università degli Studi del MOLISE	METODI INNOVATIVI PER LA IDENTIFICAZIONE, CARATTERIZZAZIONE E GESTIONE DEI BOSCHI VETUSTI IN AMBITO MEDITERRANEO	1
3.	FACCOLI Massimo	Università degli Studi di PADOVA	Effetti del cambiamento climatico sui principali insetti parassiti delle pinete italiane.	1
4.	ROMANI Roberto	Università degli Studi di PERUGIA	Meccanismi di localizzazione e preferenze verso le piante ospiti di due specie di cicaline (Hemiptera: Auchenorrhyncha), vettori di gialumi della vite	1
5.	ROPERTO Sante	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"	Agenti infettivi e fattori alimentari nell'oncogenesi della vescica del bovino: meccanismi patogenetici e sicurezza alimentare.	1
6.	TOSCANO Attilio	Università degli Studi di CATANIA	Produzione e trasformazione a fini energetici di biomasse erbacee irrigate con acque reflue	1
7.	ELIA Gabriella	Università degli Studi di BARI	VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEGLI ANTIVIRALI IN MEDICINA VETERINARIA	.8379
8.	PTAK Grazyna	Università degli Studi di TERAMO	Regolazione della angiogenesi placentare nei feti normali, clonati, fertilizzati in vitro e monoparentali	.6759
9.	GIUFFRIDA Alessandro	Università degli Studi di MESSINA	Definizione di un modello di caratterizzazione di Vibrio spp. e Aeromonas spp. in maricoltura, mediante approccio epidemiologico e biomolecolare, ai fini della definizione dei relativi Obiettivi di Sicurezza Alimentare (FSO)	.5138
10.	ODORE Rosangela	Università degli Studi di TORINO	Fisiologia dell'esercizio nel cavallo atleta: influenza della dieta, del tipo di allenamento e di prestazione sportiva sulle condizioni fisiologiche e cliniche. Identificazione di markers periferici di stress.	.5138
08: Ingegneria civile ed Architettura				
1.	SANTAGATA Ezio	Politecnico di TORINO	MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE AVANZATA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI PERPETUE	.8476
2.	VALOROSO Nunziante	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	Collegamenti strutturali, discontinuità fisiche e interfacce materiali: analisi e sperimentazione.	.8476
3.	ZATELLI Paolo	Università degli Studi di TRENTO	Interoperabilità e gestione cooperativa di dati geografici dinamici multidimensionali e distribuiti con strumenti GIS liberi e Open Source	.8476
4.	MANCINI Giuseppe	Università degli Studi di CATANIA	SALVAGUARDIA DEI CORPI IDRICI DALLA CONTAMINAZIONE DA COMPOSTI XENOBIOTICI: NUOVI STRUMENTI PER L'ANALISI, IL CONTROLLO ED IL TRATTAMENTO NELLE ACQUE REFLUE CIVILI ED INDUSTRIALI	.6951
09: Ingegneria industriale e dell'informazione				
1.	CICALA Gianluca	Università degli Studi di CATANIA	Sviluppo di membrane selettive per separazione dei gas: ottimizzazione attraverso l'uso integrato delle tecniche di sintesi, di caratterizzazione e di metodologie di simulazione multiscala.	1
2.	CAPONE Antonio	Politecnico di MILANO	SESAME (Scalable Efficient Secure Autonomic MESH networks)	.848
3.	COZZANI Valerio	Università degli Studi di	Indicatori di Prestazione nella Progettazione di Processo	.848

		BOLOGNA		
4.	NUNZI Emilia	Università degli Studi di PERUGIA	Progettazione, sviluppo e caratterizzazione di un prototipo hardware sperimentale programmabile per la rilevazione automatica in tempo reale delle anomalie di orologi atomici in sistemi di sincronizzazione satellitari. ARCADIA.	.848
5.	SCHIUMA Giovanni	Università degli Studi della BASILICATA	Modelli di valutazione e gestione del capitale intellettuale per le dinamiche di creazione del valore e analisi dell'impatto sulle prestazioni aziendali: implicazioni strategiche e gestionali. Il caso delle organizzazioni sanitarie.	.848
6.	TASORA Alessandro	Università degli Studi di PARMA	Contatti e aderenza nelle coppie cinematiche dei veicoli	.696
7.	AMIRANTE Riccardo	Politecnico di BARI	Sistemi di attuazione per valvole oleodinamiche proporzionali	.5441
8.	BARILLARO Giuseppe	Università degli Studi di PISA	Microsistemi Optofluidici a Cristalli Fotonici per Biosensori	.5441
9.	CAIANI Enrico Gianluca	Politecnico di MILANO	SurgAid: nuovi metodi di diagnosi e supporto nella procedura chirurgica di riparazione valvolare mediante l'integrazione di modelli agli elementi finiti ed elaborazione avanzata di immagini ecocardiografiche 4D.	.5441
10.	GIULII CAPPONI Fabio	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	ANALISI TEORICA E SPERIMENTALE PER LA RIDUZIONE DELLA COGGING TORQUE IN MACCHINE A MAGNETI PERMANENTI PER APPLICAZIONI DIRECT DRIVE	.5441
11.	LIGUORI Consolatina	Università degli Studi di SALERNO	Valutazione e gestione del rischio decisionale associato all'incertezza di misura nel riconoscimento per la sicurezza	.5441
12.	MASARATI Pierangelo	Politecnico di MILANO	Modellazione dell'interazione biomeccanica uomo-macchina nei veicoli	.5441
13.	RAINIERI Sara	Università degli Studi di PARMA	Tecniche innovative per l'intensificazione della convezione forzata	.5441
14.	SEVERI Stefano	Università degli Studi di BOLOGNA	EFFETTI DELL'UREMIA SULL'ATTIVITÀ CARDIACA (EUreCA): ANALISI IN VIVO, IN VITRO E IN SILICO	.5441
10: Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche				
1.	D'AIUTO Francesco	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Per un Corpus dei manoscritti inno grafici bizantini "antiquiores"	1
2.	DONATI Caterina	Università degli Studi di URBINO "Carlo BO"	Dimensioni di variazione nella Lingua dei Segni Italiana	.7951
3.	BONETTO Jacopo	Università degli Studi di PADOVA	L'edilizia domestica ad Aquileia e nel suo territorio	.5902
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche				
1.	BASSETTI Massimiliano	Università degli Studi di VERONA	Repertorio delle fonti inventariali librerie dell'Occidente latino (sec. VIII - 1520)	1
2.	CATELLINO Elena	Università della VALLE D'AOSTA	Le relazioni tra pari dall'infanzia all'adolescenza: fattori adattivi e maladattivi	.6317
3.	CHIARADONNA Riccardo	Università degli Studi di ROMA TRE	La costruzione delle tradizioni filosofiche. Platonismo e Aristotelismo in età post-ellenistica	.6317
4.	PIEVANI Dietelmo	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	Il comportamento adattativo dei sistemi biologici e il metodo scientifico: il ruolo dei modelli formali e materiali, le spiegazioni funzionali, gli approcci disciplinari e l'unificazione	.6317
12: Scienze giuridiche				
1.	TORINO Raffaele	Università degli Studi di ROMA TRE	Il diritto privato europeo: dal mercato interno alla cittadinanza europea	.8542
2.	MATTARELLA Bernardo Giorgio	Università degli Studi di SIENA	I rapporti tra diritto amministrativo europeo e diritto amministrativo globale	.7085
13: Scienze economiche e statistiche				
1.	GATTI Corrado	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Metodologie e strumenti per la valutazione della consonanza nell'ambito delle decisioni strategiche d'impresa	1
2.	BILLARI Francesco Candeloro	Università Commerciale "Luigi Bocconi" MILANO	Dinamiche dei corsi di vita tra contesto e legami forti	.7561
3.	CESTONE Giacinta	Università degli Studi di SALERNO	Struttura Proprietaria, Controllo e Governance delle Imprese	.7561
4.	GRIMALDI Rosa	Università degli Studi di BOLOGNA	L'approvvigionamento internazionale di conoscenza: criticità organizzative ed effetti di sistema	.6341
5.	LA FERRARA Eliana	Università Commerciale "Luigi Bocconi" MILANO	Gli effetti della povertà e dell'informazione sul traffico di persone nei paesi in via di sviluppo	.6341
14: Scienze politiche e sociali				
1.	GAVRILA Mihaela	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	La catastrofe ambientale tra realtà e rappresentazione. Vecchi e nuovi movimenti collettivi alla prova della comunicazione	.4891

Totale progetti finanziati: 84