



L'anno duemilaquattordici, addì **1 luglio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 38475 del 26 giugno 2014, il cui ordine del giorno è stato integrato con nota prot. n. 39275, nell'Aula Organi Collegiali si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Luigi Frati, ed i componenti del Senato Accademico: prof. Antonello Folco Biagini, prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Giorgio Graziani, prof. Stefano Catucci, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Matilde Mastrangelo, prof. Alessandro Saggiaro, prof. Giorgio Piras, prof. Emanuele Caglioti, prof.ssa Maria Grazia Betti, prof. Felice Cerreto, prof. Giorgio De Toma, prof.ssa Susanna Morano, prof. Marco Biffoni, prof. Giuseppe Santoro Passarelli (entra alle ore 16.27), prof. Augusto D'Angelo, prof.ssa Paola Panarese, i Rappresentanti del personale: Tiziana Germani, Roberto Ligia, Carlo D'Addio e i Rappresentanti degli studenti: Manuel Santu (entra alle ore 16.05), Valeria Roscioli (entra alle ore 16.05), Stefano Capodieci, Pierleone Lucatelli e Diana Armento.

Assistono: il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Renato Masiani, prof. Marco Listanti, prof. Roberto Nicolai, prof. Vincenzo Nesi, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Eugenio Gaudio, prof. Adriano Redler, i Prorettori: prof. Giancarlo Ruocco, prof. Federico Masini e il Direttore della Scuola di Studi Avanzati prof. Alessandro Schiesaro.

Assenti giustificati: la prof.ssa Rita Asquini e i Rappresentanti del personale Beniamino Altezza e Pietro Maioli.

Assenti: la Rappresentante degli studenti Maria Gabriella Condello.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



Senato
Accademico

Settimanale

1 LUG. 2014

RICERCA SCIENTIFICA 2014 – PROPOSTE DI FINANZIAMENTO PER PROGETTI AVVIO ALLA RICERCA

Il Presidente sottopone all'esame del Senato Accademico la Tabella relativa alle proposte di finanziamento dei progetti di Avvio alla ricerca dell'anno 2014 e la Nota del Prof. Giorgio Ausiello, Delegato del Rettore alla Presidenza della Commissione Ricerca, contenente i criteri adottati per la valutazione delle domande pervenute (Allegati p.i.).

Questa tipologia di finanziamento è rivolta a dottorandi, assegnisti di ricerca e specializzandi, al fine di avviare giovani ricercatori all'individuazione di obiettivi di ricerca e alla predisposizione di domande di finanziamento per ricerca.

Il Bando per la ricerca scientifica 2014, all'art. 10, prevede in particolare, con la disponibilità finanziaria di complessivi € 500.000,00, le seguenti due classi dimensionali:

tipo A: 150 progetti da 2.000,00 euro destinati a dottorandi, assegnisti di ricerca, specializzandi in prima fase di formazione con meno di 4 anni di anzianità dalla laurea magistrale, alla data di scadenza del bando;

tipo B: 65 progetti da 2.000,00 a 4.000,00 euro destinati a dottorandi, assegnisti di ricerca, specializzandi, in seconda fase di formazione che abbiano conseguito un titolo di dottorato di ricerca o di specializzazione e che abbiano un massimo di 8 anni di anzianità dalla laurea magistrale alla data di scadenza del bando

Considerato l'elevato numero di progetti di Avvio alla ricerca presentati (pari a n. 525, di cui n. 403 di Tipo A e n. 122 di Tipo B, per un totale di € 1.287.577,00) e la buona qualità scientifica dei progetti stessi, la Commissione Ricerca, in base ai criteri di valutazione fissati (curriculum vitae del proponente, innovatività e qualità scientifica del progetto), ha proposto di ampliare il numero di progetti approvati riducendo l'entità dei singoli finanziamenti.

Ciò premesso, il Presidente sottopone all'esame del Senato Accademico, la proposta di n. 243 progetti, di cui n. 167 di Tipo A e n. 76 di tipo B, per un totale di complessivi € 499.800,00, di cui alla succitata Tabella contenente le singole proposte di finanziamento e la Nota del Presidente della Commissione Ricerca che ne riassume i criteri di valutazione.

CAPOGRUPPO DELLA COMMISSIONE RICERCA
G. Ausiello

CAPOGRUPPO DELLA COMMISSIONE RICERCA
G. Ausiello

123



Sezione
Accademica

redatta da

- 1 LUG. 2014

Allegati parte integrante:

- Tabella Proposte di finanziamento per Progetti di Avvio alla ricerca Anno 2014 (Tipo A e Tipo B);
- Nota Prof. Giorgio Ausiello, Delegato del Rettore alla Presidenza della Commissione Ricerca

Allegati in visione:

- Bando Finanziamenti di Ateneo per la ricerca scientifica – Anno 2014



- 1 LUG. 2014

DELIBERAZIONE N. 351/14

IL SENATO ACCADEMICO

- UDITA** la relazione del Presidente;
- VISTE** le domande di finanziamento per progetti di Avvio alla ricerca Anno 2014, pervenute nel n. di 525 (di cui n. 403 di tipo A e n. 122 di tipo B), per la cifra complessiva di € 1.287.577,00;
- VISTI** i criteri di valutazione fissati dalla Commissione Ricerca riguardo ai progetti di Avvio alla ricerca, come previsto dal Bando del 2014 per i finanziamenti di Ateneo per la ricerca scientifica (art. 10);
- VISTE** le proposte formulate dalla Commissione Ricerca per un totale di complessivi € 499.800,00 (come da Tabella, Allegato p.i.);
- VISTA** la Nota del Prof. Giorgio Ausiello, Delegato del Rettore alla Presidenza della Commissione Ricerca;
- TENUTO CONTO** di quanto emerso nel corso del dibattito;

PRENDE ATTO

della Nota del Prof. Giorgio Ausiello, Delegato del Rettore alla Presidenza della Commissione Ricerca

E

Con voto unanime

DELIBERA

di approvare le proposte di finanziamento presentate dalla Commissione Ricerca per i progetti di Avvio alla ricerca dell'anno 2014, per un totale di complessivi € 499.800,00 (come da Tabella, Allegato, p.i.).

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Mustò D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

12 1

Nota per il Senato Accademico in merito alla proposta di approvazione dei progetti di Avvio alla Ricerca.

A cura del Presidente della Commissione Prof. Giorgio Ausiello

La Commissione Ricerca Scientifica ha discusso i progetti di Avvio alla Ricerca nelle riunioni del 26 maggio, e del 9, 23 e 24 giugno.

Prima che le Sottocommissioni di Macroarea esaminassero e valutassero i progetti la Commissione ha stabilito:

- i criteri di valutazione per i progetti di Tipo A e di Tipo B: innovatività, qualità della presentazione e curriculum del proponente;
- il punteggio da attribuire a tali criteri che per i progetti di Tipo A è stato rispettivamente di 7, 7, 6 punti e per i progetti di Tipo B di 6, 6, 8 punti;
- la soglia di finanziabilità, stabilita in 14/20.

In secondo luogo la Commissione ha stabilito che per ogni Macroarea il numero di progetti da approvare fosse proporzionale al numero di progetti sottomessi, ritenendo che per progetti di dottorandi, specializzandi e assegnisti (dell'entità di 2000-4000 euro) non fossero applicabili criteri volti a differenziare il contributo in relazione alla Macroarea di appartenenza. La Commissione ha anche ritenuto che, in considerazione dell'elevato numero di domande presentate, fosse opportuno cercare di ampliare il numero di progetti approvati riducendo eventualmente il finanziamento anche in relazione alla votazione complessiva riportata dal progetto. A tal fine sono state anche definite dalla Commissione delle linee guida orientative che stabilivano l'entità del finanziamento suggerito in relazione al punteggio riportato dal progetto.

Infine ogni Macroarea ha stabilito il punteggio da assegnare alle diverse voci del curriculum dei proponenti (con alcune differenziazioni rese necessarie dalle caratteristiche delle diverse aree) riferendo in merito alla Commissione plenaria.

Nelle riunioni del 23 e del 24 giugno le varie Macroaree hanno riferito alla Commissione plenaria ed hanno riportato le graduatorie e le relative proposte di finanziamento che sono state approvate dalla Commissione. Le

graduatorie fanno parte integrante del verbale della riunione della Commissione del 24 giugno. La Tabella 1 presenta una sintesi del numero di progetti approvati dalla varie Macroaree.

Tabella 1 - Numero di progetti di Avvio presentati e approvati

Pr. Avvio	MA A	MA B	MA C	MA D	MA E	MA F	TOT
Tipo A	107	99	44	95	29	28	402
% Tipo A	26,7	24,9	10,7	23,5	7,2	7,0	100
Da approvare A	40	37	16	35	11	11	150
Approvati (2000)	38	28	14	11		5	96
Approvati (<2000)	3	12	4	30	14	8	71
Totale A	41	40	18	41	14	13	167
Budget prev. x A	80.000	74.000	32.000	70.000	22.000	22.000	
Budget speso x A	81.300	74.000	32.000	67.000	22.000	22.000	
Tipo B	26	38	27	20	10	2	123
% Tipo B	21,0	29,8	22,6	16,9	8,1	1,6	100
Da approvare B	14	19	15	11	5	1	65
Approvati B	17	21	14	16	7	1	76
Budget prev. x B	42.800	57.800	45.800	33.800	15.800	3.800	
Budget speso x B	41.500	57.800	45.800	36.800	15.800	3.800	
Budget tot prev	122.800	131.800	77.800	103.800	37.800	25.800	499.800
Budget tot speso	122.800	131.800	77.800	103.800	37.800	25.800	499.800

PROGETTI AVVIO ALLA RICERCA

MACROAREA A

Biologia e biotecnologie

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BOSSO Giuseppe, Simone</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	A role for Effete, the Drosophila ortholog of human UbcH5B, in telomere maintenance	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>BURLA Romina</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Investigation of the toxicogenomic signature of non human adenoviral gene therapy vector in human brain cells.	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
3	<u>CAPITANO Fabrizio</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Ruolo della biogenesi ribosomiale nel declino cognitivo legato all'invecchiamento.	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
4	<u>CICCONI Alessandro</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Ruolo del complesso terminin nella repressione del checkpoint al telomero di Drosophila	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>CIFANI Noemi</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Phenotypic and genotypic analysis of Pseudomonas aeruginosa isolates from cystic fibrosis patients with end-stage lung disease.	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
6	<u>CIPRESSA Francesca</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Identification of novel Separase interacting factors involved in telomere maintenance	4.000,00	<input type="text" value="2000"/>
7	<u>CRISTOFARO Ilaria</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Il recettore muscarinico M2 in linee staminali tumorali di glioblastoma: possibili effetti sulla chemioresistenza.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
8	<u>DI BARI Maria</u>	Valutazione degli effetti di nuovi agonisti dualsterici del recettore muscarinico M2 in	4.000,00	<input type="text" value="0"/>

	Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	cellule staminali tumorali di glioblastoma umano		
9	<u>DI MARCO Moreno</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Using past information to direct future extinction risk monitoring	4.000,00	2500
10	<u>ERRICHELLI Lorenzo</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Caratterizzazione dei lunghi RNA non codificanti bersaglio di FUS ed implicazioni nella patologia della SLA	2.000,00	0
11	<u>FASSIO Giulia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Delimitazione di specie, distribuzione antartica e analisi di metapopolazioni del genere Marseniopsis (Velutinidae): un gasteropode con una peculiare larva planctotrofica (Limacosphaera)	2.000,00	0
12	<u>FAVALORO Flores Lietta</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Large-scale messenger analysis in a mouse model of Autism	2.000,00	1800
13	<u>FAZZI D'ORSI Mario</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Chronological life span of the yeast model of aging: a contribution on the involvement of mitochondria in determining longevity	2.000,00	2000
14	<u>GUADAGNO Noemi Antonella</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Activation of ER stress sensors in a neuronal model of the dementia FENIB	2.000,00	0
15	<u>IACUCCI Angela</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Fattori di resistenza ai rodenticidi anticoagulanti in popolazioni italiane di Rattus rattus e Rattus norvegicus.	2.000,00	0
16	<u>LENZI Jessica</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	In vitro disease modeling of Amyotrophic Lateral Sclerosis with patient-specific iPS cells	2.000,00	0

17	<u>MANGIAVACCHI Arianna</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Functional characterization of C/EBPalpha-regulated long non-coding RNAs in acute myeloid leukaemia	2.000,00	2000
18	<u>MERIGLIANO Chiara</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Protein Phosphatase 2A (PP2A) is required for the maintenance of Drosophila chromosome integrity.	2.000,00	2000
19	<u>MICHELI Emanuela</u> Consuntivo Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Studio dell'induzione della struttura G-quadruplex nei promotori dei geni c-MYC e hTERT mediante ligandi sequenza-specifici	4.000,00	2500
20	<u>NORO Fabrizia</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	The adaptation of genomes to environmental stress: Hsp90 and transposable elements.	2.000,00	0
21	<u>OLIVI Massimiliano</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Graphene nanomaterials: new insights in antimicrobial properties	2.000,00	2000
22	<u>PACIFICI Michela</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Climate change vulnerability of terrestrial mammals	2.000,00	0
23	<u>PAPARELLA Chiara</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Molecular characterization of a class of receptors involved in plant innate immunity	2.000,00	2000
24	<u>PERSICONI Irene</u> Consuntivo Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Retinal developmental alterations in muscular dystrophy: a molecular, biochemical and immunohistochemical study in wild-type and mdx mice	2.000,00	2000
25	<u>PROIETTO Marco</u>	Interruttori Molecolari	2.000,00	0

	Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A			
26	<u>RAGGI Sara</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Molecular mechanisms of plant response to pectin damage	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
27	<u>SANTINI Luca</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Connectivity of the global network of protected areas for terrestrial mammals	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
28	<u>SENCZUK Gabriele</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Filogeografia multilocus di Podarcis siculus nelle Isole Pontine e caratterizzazione degli adattamenti microinsulari attraverso un nuovo approccio multidisciplinare: analisi morfometrica e degli isoto	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
29	<u>TORROMINO Giulia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	L'optogenetica per lo studio dei circuiti della memoria.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

Biologia ambientale

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>D'EUSTACCHIO Dario</u> Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo A	Tassonomia integrata delle specie mediterranee del genere Tapinoma, potenziali antagoniste naturali della specie invasiva Linepithema humile (formica argentina)	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>DI DONATO Giovanna</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Valutazione della contaminazione da metalli pesanti negli ecosistemi costieri sabbiosi: approccio integrato mediante l'uso di bioindicatori e biomarcatori.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
3	<u>GIARRIZZO Eleonora</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Functional traits analysis in changing semi-natural dry grasslands	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

4	<u>SABATINI</u> <u>Francesco Maria</u> Consuntivo Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Determinanti locali e regionali della diversità floristica nei boschi vetusti Appenninici e Balcanici	4.000,00	2500
5	<u>VELOCCIA</u> <u>Angela</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Controllo Della Rizogenesi Avventizia: Ruolo Dell'etilene E Sua Interazione Con L'auxina	2.000,00	2000

Chimica

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ABO ATIA Thomas</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Produzione di nano ferriti magnetiche a partire da scarti del processo di recupero delle schede elettroniche e loro applicazione per la rimozione di metalli pesanti	2.000,00	0
2	<u>AGOSTINI Marco</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Elettroliti gelificati e materiali elettrodi per batterie litio-ione ad elevata energia	2.000,00	0
3	<u>CARBONI Marco</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	A combined experimental/theoretical investigation on the operation mechanisms at the nanoscale in a ionic liquid-based Li-air battery	2.000,00	0
4	<u>CAVALLO Carmen</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Nanostrutture semiconduttrici mesoporese per celle solari a colorante.	2.000,00	0
5	<u>COLAPICCHIONI</u> <u>Valentina</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	PEGylated lipid nanoparticles: from nanostructure to interactions with cancer cells	2.000,00	2000
6	<u>DI CAPRIO Fabrizio</u>	Valutazione dell'effetto dello stress ossidativo sulla produzione di lipidi,	2.000,00	0

	Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	carboidrati e carotenoidi ad alto interesse nutraceutico da Scenedesmus sp.		
7	<u>DI LECCE Daniele</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Membrane Elettrolitiche e Materiali catodici per Batterie Ricaricabili Alternative - MEMBRA	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
8	<u>FARAO Carmela</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Misura delle concentrazioni elementari nel particolato atmosferico ad elevata risoluzione temporale	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
9	<u>FONTANA Laura</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle d'oro funzionalizzate con tioli bifunzionali	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
10	<u>GIANNICCHI Ilaria</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Sintesi di nuovi complessi metallici di basi di Schiff per lo studio dell'interazione con strutture G-Quadruplex del DNA	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
11	<u>HASA Ivana</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Study of a sodium-ion battery based on advanced electrode materials for energy storage application	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
12	<u>MEGGIOLARO Daniele</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Studio teorico delle proprietà elettroniche di superfici ed interfacce di metallo idruri in anodi di batterie Li ione mediante approccio GW	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
13	<u>MOLITERNO Mauro</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Sintesi di nuovi catalizzatori bifunzionali a base di tiouree chirali per reazioni asimmetriche	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
14	<u>NAPONIELLO Gaia Clara Mercedes</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Sviluppo e caratterizzazione di materiali foto- ed elettroattivi per celle solari sensibilizzate a colorante di tipo p (p-DSC: dye sensitized solar cells)	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
15	<u>OLIVO Giorgio</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	C.I.A.O. Complessi Imminici Autoassemblati per Ossidazioni di legami C-H	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>

16	<u>PEREZ FERNANDEZ Virginia</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Analysis of antithyroid drugs in surface water by using liquid chromatography tandem mass spectrometry	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
17	<u>RENZI Polyssena</u> Consuntivo Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	An Efficient, Economical and Environmentally Friendly Organocatalytic Strategy for the Synthesis of Biological Active Lignans and Related Compounds	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
18	<u>SCHIAVI Pier Giorgio</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Produzione tramite elettrodeposizione di catalizzatori nanostrutturati a base di cobalto per il reforming di bioetanolo	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
19	<u>SILVESTRI Laura</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Studio del meccanismo della reazione di conversione degli idruri metallici in batterie Li-ione mediante tecniche di NMR allo stato solido	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
20	<u>STAMPACHIACCHIERE Serena</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Determination of free and conjugated estrogens in milk samples by Ultra High Performance Liquid Chromatography coupled to tandem Mass Spectrometry	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
21	<u>VENTURA Salvatore</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Multiclass analysis of mycotoxins in cereal-egg products by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
22	<u>VERRELLI Roberta</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Studio di un elettrolita a stato solido per batterie al litio più sicure	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
23	<u>ZEPELLI Marco</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Sviluppo di un processo di elettrodialisi bioelettrochimicamente assistito per il post trattamento degli effluenti liquidi e gassosi provenienti da digestione anaerobica	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>

Chimica e tecnologie del farmaco

°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ALFONSO Salvatore</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Nuovi derivati 1,5-difenilpirrolacetici quali potenziali inibitori COX-2 selettivi: design, sintesi e valutazione biologica	4.000,00	2500
2	<u>CONSALVI Sara</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Sintesi e valutazione biologica di nuovi derivati ad attività antiinfiammatoria COX-2 selettivi	2.000,00	2000
3	<u>CUZZUCOLI CRUCITTI Giuliana</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Novel and effective IN and RNase H inhibitors towards HIV disease	4.000,00	2500
4	<u>DE PETRIS Alberto</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	La variabilità conformazionale nell'eme: studio di ioni isolati ed effetto di ligandi a carattere biologico.	2.000,00	0
5	<u>GHIRGA Francesca</u> Consuntivo Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Sintesi di nuovi farmaci antitumorali inibitori della via di trasduzione del segnale di Hedgehog	4.000,00	0
6	<u>GUARCINI Laura</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Chimica supramolecolare ed enantioselettività	2.000,00	0
7	<u>INGALLINA Cinzia</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Veicolazione Cerebrale Di Nuovi Inibitori Della Via Di Trasduzione Del Segnale Di Hedgehog	2.000,00	2000
8	<u>LENOCI Alessia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Design and Synthesis of Novel Derivatives as DNMT3A Inhibitors: a Medicinal Chemistry/Chemical Biology Approach	2.000,00	0
9	<u>MESSORE Antonella</u>	Progettazione E Sintesi Di Nuovi Derivati Pirrolici E Indolici, Come Inibitori Non-	2.000,00	2000

	Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Nucleosidici Delle Deossinucleotidil Transferasi Terminali (Tdt) Umane		
10	<u>MONTAGNA Maria</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Computational and experimental investigation on selective ion-pair cages.	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
11	<u>MONTANARI Elita</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Nanogel di acido ialuronico-colesterolo per la veicolazione di una tossina antitumorale	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
12	<u>PALERMO Amelia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Il ruolo dei polimorfismi genetici e delle interazioni farmaco-farmaco nel metabolismo delle sostanze vietate per doping	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
13	<u>PANDOLFI Fabiana</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Progettazione E Sintesi Di Nuovi Scaffold Ad Attività Anti-Biofilm	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
14	<u>PASSACANTILLI Sara</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo A	Synthesis of new tubulin targeting agents	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
15	<u>PIROLI Adele</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Applicazione di tecniche computazionali per la progettazione di nuovi inibitori selettivi della demetilasi istonica KDM1A ad attività antitumorale.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
16	<u>SPERA Romina</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Studio Delle Proprieta' Filmogene Di Polisaccaridi In Presenza Di Ciclodestrine Per Lo Sviluppo Di "Oral Thin Film" Per La Veicolazione Di Farmaci Idrofobici	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
17	<u>VERDIGLIONE Rosanna</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Sintesi di derivati indolici attraverso la catalisi del palladio e del rame	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>

Fisica

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>AUTORE Marta</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Magnetic tuning of plasmons in topological insulators	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
2	<u>BAUCE Matteo</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Utilizzo di GPU in sistemi di Trigger per esperimenti di Fisica delle alte energie	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
3	<u>BRASILI Francesco</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Mechanical characterization of Ultrasound Contrast Agents (UCA) microballoons by means of the colloidal probe technique.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>BUZI Daniele</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Bolometric Interferometry for refractive optical devices in the millimetre band	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>CAPITANI Francesco</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Ordered amorphous carbon clusters: a new peculiar phase in aromatic compounds at high pressure	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
6	<u>D'ALESSANDRO Giuseppe</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Spettroscopia differenziale in banda millimetrica per studi astrofisici e cosmologici	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
7	<u>D'APUZZO Fausto</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Mid-Infrared bio-sensor based on Propagating Surface Plasmons at Indium-Tin-Oxide/dielectric interface	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
8	<u>DE LUCA Marta</u> Consuntivo Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Studio delle proprietà magneto-ottiche di nanofili di InP in fase wurtzite	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>

9	<u>DI MEI Fabrizio</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Propagation of ultra-tight sub-micrometer light beams with a sub-micrometer for ultra-long distances distance.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
10	<u>FANELLI Cristiano</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Efficient and robust algorithm for charge particle track finding in high background flux.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
11	<u>FASOLATO Claudia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Ordered disorder: local and non-local plasmonic coupling in self-assembled nanostructure arrays for high performance surface-enhanced spectroscopy.	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
12	<u>FERRANTE Carino</u> Consuntivo Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Spettro-microscopia RIKE su grafene	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
13	<u>GERBINO Martina</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Neutrino Physics in the Era of Precision Cosmology	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
14	<u>GIORGIANNI Flavio</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Non-Linear and Time Resolved THz spectroscopy of exotic electronic materials.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
15	<u>GUALTIERI Riccardo</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Detector's characterization for future CMB polarization experiments	2.000,00	<input type="text" value="1800"/>
16	<u>IACOANGELI Alfredo</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Use of Homology Information in Replica Exchange Methods for De-novo Protein Structure Prediction	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
17	<u>LUPO Cosimo</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Clock model as a discrete approximation of XY model in spin glasses	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

18	<u>MASSIMI Lorenzo</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Caratterizzazione di nanostrutture a base di nano - nastri di grafene ottenuti attraverso polimerizzazione di molecole su Au(110)	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
19	<u>MENICHETTI Roberto</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Coarse-Grained Models For Colloid-Polymer And Polymer-Polymer Mixtures	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
20	<u>NATICCHIONI Luca</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Sviluppo di attuatori elettromeccanici per lo studio delle proprietà elastiche e delle dissipazioni dei materiali in condizioni di vuoto e di temperature criogeniche.	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
21	<u>PARRAVICINI Jacopo</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Scale-free optics in disordered ferroelectrics	3.900,00	<input type="text" value="2000"/>
22	<u>PIERANGELI Davide</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Nonlinear optical phenomena in out of-equilibrium relaxor ferroelectrics (NONEQ)	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
23	<u>ROMANO Luca</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Algebre di Lie e brane in supergravità: dalle orbite all'entropia di buchi neri.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
24	<u>SALATINO Maria</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Multimode Cold Electron Bolometers for the Cosmic Microwave Background polarization experiment LSPE	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
25	<u>SPAGNOLO Nicolò</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Efficient photon source for telecom wavelength	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
26	<u>VANADIA Marco</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Measurement of the performance of a new muon detector based on MicroMegas technology for the ATLAS experiment at the Large Hadron Collider	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>

27	<u>VENTURA Letizia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Studies of the Longitudinal Coupled-Bunch Instability in the LHC Injector Chain	2.000,00	1700
28	<u>VITANTONI Daniele</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Caratteristiche ed evoluzione delle popolazioni distanti di ammassi globulari M31 e NGC5128 / Features and evolution of far globular clusters populations M31 and NGC5128.	2.000,00	2000

Matematica

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>CACCIAFESTA Federico</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Dispersive partial differential equations with variable coefficients	3.500,00	2500
2	<u>CARLUCCI Aurelio</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Gruppi di Chow di varietà Hyperkähler	2.000,00	0
3	<u>CASSANO Biagio</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Proprietà asintotiche per l'equazione di Schrödinger	2.000,00	2000
4	<u>CAVALERI Matteo</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Problemi algoritmici per gruppi sofici	2.000,00	0
5	<u>DALLA PIAZZA Francesco</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Spazi di moduli di varietà abeliane: geometria ed equazioni	3.760,00	0
6	<u>GALLUZZI Andrea</u>	Meccanica statistica e processi stocastici per la sociologia.	2.000,00	0

	Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A			
7	<u>HAUS Emanuele</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Stable and unstable dynamics in evolution PDEs	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
8	<u>SARROCCO David</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Dinamica del danneggiamento di materiali elastici.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
9	<u>TANTARI Daniele</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Reti Neurali Gerarchiche (Meccanica Statistica Di Reti Neurali Gerarchiche In Grado Di Effettuare Calcolo Seriale E Parallelo)	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>

Scienze della terra

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BOTTICELLI Michela</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Archaeometric characterization of yellow and red ochres	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>CASCETTO Mariachiara</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Tecniche isotopiche e microbiologiche per la valutazione dell'attenuazione naturale di composti azotati in diversi contesti acquiferi contaminati	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
3	<u>CIPRIANI Angelo</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Architettura mesozoica e possibili implicazioni delle paleostrutture ereditate dal rifting basso-giurassico nell'evoluzione geodinamica del settore centro-settentrionale della Dorsale Narnese-Amerina	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>D'IPPOLITO Veronica</u> Consuntivo	Studio delle proprietà vibrazionali degli spinelli attraverso la spettroscopia Raman: implicazioni geologiche, gemmologiche e tecnologiche	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>

	Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B			
5	<u>FROLLINI</u> <u>Eleonora</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Test in colonna per lo studio del comportamento dei contaminanti polifasici (NAPL) nei mezzi porosi eterogenei	2.000,00	0
6	<u>GRANATI</u> <u>Serena</u> <u>Francesca</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Effetto della CO2 sulle fasi di liquidus dei magmi primitivi che alimentano il Distretto Vulcanico Flegreo	2.000,00	2000
7	<u>PAPARELLA</u> <u>Ilaria</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Revisione e analisi morfo-funzionale della specie Tethysaurus nopcsai Bardet et al. 2003 (Squamata; Mosasauroida): importanti informazioni da un nuovo esemplare proveniente dal Cretaceo Superiore del	2.000,00	2000
8	<u>PEPE Caterina</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Il Fiume Morto: analisi palinologiche di sedimenti dell'antico meandro del Fiume Tevere.	2.000,00	2000
9	<u>PRONTI Lucilla</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Multispectral imaging applied to the painting's stratigraphy. Potentialities and limitations of the technique in relationship with the optical properties of pictorial materials	2.000,00	2000
10	<u>RONCACÈ</u> <u>Scilla</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Iconologia sulla scena del crimine: nuovi approcci tipicamente paleoiconologici applicati alle comuni pratiche forensi e standardizzati per essere strumento operativo d'indagine per le forze dell'ordine	2.000,00	0
11	<u>SCHILIRÒ Luca</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Valutazione sull'innescò di fenomeni franosi superficiali e analisi di pericolosità tramite l'utilizzo di metodi statistico-probabilistici e numerici	2.000,00	0
12	<u>SKRAME</u> <u>Klodian</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	L'integrazione Dei Metodi Geofisici Per Lo Studio Delle Depressioni Tettoniche Intermontane. Il Caso Del Bacino Di Leonessa (Ri).	2.000,00	0

13	<u>SMERAGLIA</u> <u>Luca</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Analisi geologico-strutturale e microstrutturale in zone di faglia (Appennino Centrale, Italia)	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
14	<u>VARONE</u> <u>Chiara</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Valutazione della "Site-City Interaction" sulla base di modelli geologico-tecnici del sottosuolo affinati mediante l'utilizzo di tecniche di indagine geofisica non invasive.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
15	<u>VERGARI</u> <u>Francesca</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Monitoraggio Di Parametri Idrologici, Torbiometrici E Climatici (Mediante Trasmissione Dati Con Servizio Web) Per La Modellizzazione Dell'erosione A Scala Di Bacino Idrografico	4.000,00	<input type="text" value="0"/>

Scienze di base e applicate per l'ingegneria

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ANGELONI</u> <u>Livia</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Quantitative characterization of nanoparticles magnetic properties by Magnetic Force Microscopy	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
2	<u>ARTALE</u> <u>HARRIS Pietro</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Studio della segregazione di fase all'interno di un mezzo poroso: evoluzione dinamica in presenza di una parete impermeabile e decomposizione spinoidale.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
3	<u>CARAMAZZA</u> <u>Simone</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Metalli di transizione dicalcogenuri (TMD) monolayer e multistrato: studio delle proprietà ottiche in funzione della pressione	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>CARBONE</u> Lea <u>Roberta</u>	Sviluppo e caratterizzazione di ossido di nichel modificato come materiale fotosensibile per celle sensibilizzate a colorante di tipo p (p-DSSC)	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

	Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A			
5	<u>FIORANI Stefano</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Testurizzazione Di Strati Compatti Di Zno E Tio2 Per Elettrodi Ad Alta Efficienza Da Utilizzare In Celle Solari Sensibilizzate Con Perovskiti.	2.000,00	0
6	<u>FORTE Gianpiero</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Sintesi one-pot di chetoni arilici e imidazol-2-oni da liquido ionico	4.000,00	2500
7	<u>REGGENTE Melania</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Atomic Force Microscopy for the localization of nanoparticles in biological systems	2.000,00	0

PROGETTI AVVIO ALLA RICERCA MACROAREA B

Biotecnologie cellulari ed ematologi

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ALLEGRETTI Matteo</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	VALUTAZIONE PRECLINICA DELL'ATTIVITA' DELL'INIBITORE DI PI3K, BKM120, NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE	2.000,00	0
2	<u>BATTISTELLI Cecilia</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	ROLE OF DIFFERENT MATRIX STIFFNESS ON RLSCs (Resident Liver Stem Cells) FATE	3.500,00	0
3	<u>CICCARONE Fabio</u>	Epigenetics: involvement of PARylation in the control of TET enzymes	4.000,00	3000

	Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B			
4	<u>D'ANGELANTONIO Daniela</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Studio delle basi molecolari della cardiomiopatia ipertrofica mediante sequenziamento di nuova generazione	2.000,00	0
5	<u>FURBETTA Pier Antonio</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Analisi mutazionale della ceruloplasmina per lo studio del meccanismo di trasferimento del ferro dalla ferroportina	2.000,00	0
6	<u>MARROCCO Biagina</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Structure-Based Lead-Optimization of Quinoline-Based Agents as DNA Methyltransferase Inhibitors.	2.000,00	0
7	<u>MARTINA Chiara</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Analisi del cffDNA per la determinazione del sesso fetale, del fattore Rh e di aneuploidie fetali.	2.000,00	0
8	<u>PANNONE Luca</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	A whole exome sequencing strategy to identify novel molecular mechanisms underlying RASopathies and promoting leukemogenesis	2.000,00	2000
9	<u>TRAVERSA Alice</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Molecular bases of Aicardi syndrome	2.000,00	0

Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ARICO' Pietro</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Neurophysiological analysis in real time of the mental workload of Air Traffic Controller	2.000,00	1500
2	<u>BERARDI Andrea</u>	Disturbo Post-Traumatico da Stress (PTSD): uno studio preclinico sulle proprietà terapeutiche di farmaci ad attività cannabinoide	2.000,00	2000

	Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A			
3	<u>CASTRATARO Roberta</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Neuronal nicotinic acetylcholine receptors as target to enhance inhibitory neurotransmission in temporal lobe epilepsy	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>DI BELLO Fabio</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Correlati neurali dell'interazione motivazione-attenzione nella corteccia premotoria dorsale di scimmia.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>DI NUZZO Luigi</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Effects of fingolimod in a mouse model of depression	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
6	<u>GRIMALDI Alfonso</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Modulation of microglia activation state in glioblastoma by KCa3.1 channels activity	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
7	<u>MAFTEI Daniela</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	A possible involvement of the STAT3 pathway in PK2 up-regulation	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
8	<u>MARCONI Veronica</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	L'attivazione del sistema Bv8/PK2 contribuisce alla tossicità neuronale indotta da beta-Amiloide	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
9	<u>MILIOR Giampaolo</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Role of environmental conditions in the antidepressant efficacy	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
10	<u>MURANA Emanuele</u>	Alterazione della funzionalità microgliale come fattore di rischio nell'insorgenza della schizofrenia: effetti degli stress ambientali ed immunitari.	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>

	Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A			
11	<u>RATANO Patrizia</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Emotional memory and endocannabinoid system (EMES): systematic profiling of cannabinoid effects on memory consolidation in rats	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
12	<u>ROMANO Adele</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	The role of the area postrema in the anorectic effects of oleoylethanolamide: behavioral and neuronal phenotyping	4.000,00	<input type="text" value="3000"/>
13	<u>VECCHIATO Giovanni</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Neurophysiological tools to investigate the cognitive and emotional engagement during the experience of artworks and architectural environments in laboratory setup, virtual reality CAVE system and r	4.000,00	<input type="text" value="3000"/>

Medicina clinica e molecolare

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ADDUCI Carmen</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Early repolarization and transmural dispersion of the repolarization phase to predict the risk of ventricular arrhythmias during the acute phase of ST-elevation myocardial infarction	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
2	<u>DI RAIMO Tania</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Valutazione morfo-funzionale dei processi immunitari e flogistici dell'aterosclerosi nelle lesioni vascolari fetali	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
3	<u>FERRI Livia</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Studio dei subsets monocitari in pazienti con dissecazione aortica acuta di tipo A secondo Stanford. Ruolo dell'ipertensione arteriosa nelle modificazioni precoci dell'assetto monocitario.	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
4	<u>MASTROMARINO Vittoria</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Prevalence and Prognostic Significance of Pulmonary Hypertension in Hypertrophic Cardiomyopathy	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>

5	<u>STORNIOLO Antonello</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Regolazione della "Unfolded Protein Response" in relazione alla sopravvivenza e alla morte cellulare.	2.000,00	0
---	---	---	----------	---

Medicina molecolare

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ALFONSI Romina</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Ruolo della E3 ligasi RENKCTD11 nel signaling di Hedgehog e nella patogenesi del MB.	2.000,00	0
2	<u>ALTABELLA Luisa</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Cardiac magnetic resonance T1 mapping protocol validation, assessment and reproducibility: a phantom and human study	2.000,00	2000
3	<u>BARZI Camilla</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Caratterizzazione molecolare classica e di nuova generazione delle microftalmie/anoftalmie sindromiche ed isolate	2.000,00	0
4	<u>BATTELLA Simone</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Il ruolo dei co-recettori della famiglia DNAM-1 (DNAM-1 e TIGIT) nell'immunità mucosale e nelle malattie infiammatorie croniche intestinali (Inflammatory Bowel Diseases, IBD)	2.000,00	0
5	<u>BENIGNI Giorgia</u> Consuntivo Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Role of natural killer cells in the pathogenesis of collagenase induced osteoarthritis	2.000,00	2000
6	<u>BETTIOL Marco</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	GUI Software for Image Processing in morphologic and functional MRI Quality Control	2.000,00	2000
7	<u>BUFALIERI Francesca</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Development and pharmacological effects of novel Hedgehog/Gli pathway antagonists	2.000,00	1500

8	<u>CANNELLA Fabiana</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Understanding the impact of Toll Like Receptor activation in Head and Neck Cancer cell lines and in patient samples.	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
9	<u>CONI Sonia</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	"Ruolo delle fosfatasi nella via di trasduzione del segnale di Hedgehog: la Calcineurina come possibile modulatore positivo nell'attivazione trascrizionale mediata da Shh"	4.000,00	<input type="text" value="3000"/>
10	<u>CORONITI Giuseppe</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Expression pattern of the 7 mammalian sirtuins in adipose-derived stem cells isolated from subcutaneous and visceral tissue of non-obese and obese subjects.	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
11	<u>CUCCHI Danilo</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Studio della funzione di KCTD15 nella regolazione della via di Sonic Hedgehog	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
12	<u>DONNARUMMA Raffaella</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Valutazione delle conseguenze a lungo termine in pazienti sottoposti a procedure di radiologia interventistica ed esami diagnostici CT correlati	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
13	<u>FALASCA Francesca</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Analisi di marcatori virologici e dell'immunoattivazione in pazienti HIV+ rispondenti alla terapia antiretrovirale	4.000,00	<input type="text" value="3000"/>
14	<u>GATTO Ilenia</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Caratterizzazione Dei Linfociti B Regolatori Nelle Patologie Autoimmuni Tiroidee Isolate Ed Associate Ad Altre Autoimmunopatie	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
15	<u>LAINO Luigi</u> Consuntivo Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Caratterizzazione molecolare di pazienti con ipospadia sindromica mediante aCGH	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
16	<u>LONGO Mariaconcetta</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Multiple Full Aperture for radioisotopic molecular imaging	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

17	<u>LORENZON Leda</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Nuova tipologia di analisi del rapporto segnale rumore nel monitoraggio dello stato prestazionale delle apparecchiature di Risonanza Magnetica	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
18	<u>ORLANDI Chiara</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	High energy resolution gamma camera prototype for accurate Compton scatter correction on SPECT images	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
19	<u>PELULLO Maria</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	YAP1 e Jagged1: interazione di due vie di segnalazione nella leucemia linfoblatica acuta a cellule T	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
20	<u>RADIO Francesca Clementina</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Approccio molecolare di nuova generazione e analisi dei geni del metabolismo del ferro nei pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica (implementazione)	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
21	<u>RUNCI Alessandra</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Protective role of Sirtuin6 (Sirt6) and Cystein-rich protein 3(CRP3)interaction in myocardiocytes after myocardial infarct.	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
22	<u>SICILIANO Camilla</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	CARDIAC TRANSDIFFERENTIATION: A NOVEL ROLE FOR PLATELET LYSATE	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
23	<u>TOTTONE Luca</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Identificazione e caratterizzazione di microRNAs coinvolti nella neurogenesi post-natale	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
24	<u>TRENTA Patrizia</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Impact Of Epcam Variant Isoforms Expression On Circulating Tumor Cells Enumeration In Patients With Metastatic Colorectal Cancer	4.000,00	<input type="text" value="3000"/>

Medicina sperimentale

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BASILE Giorgio</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Unravelling the genetics of Autosomal Dominant Diabetes Mellitus of the Adulthood	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>CAPONNETTO Salvatore</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Immunomonitoring of glioblastoma patients after DC-based vaccination	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
3	<u>CARNEVALE Iliaria</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	The Role of Sirtuin 1 in regulating the transcription of the mitochondrial Sirtuin 3.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>FRANCOMANO Davide</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Obesity and Cardio-Metabolic Correlates as a Multi-Hormonal Syndrome	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
5	<u>TUCCILLI Chiara</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Study of the PAR polarity complex in thyroid through 3D primary cultures from normal and malignant tissues	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
6	<u>ZIZZARI Iliaria Grazia</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	The role of MGL in DC-NK crosstalk	4.000,00	<input type="text" value="2200"/>

Psicologia

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BRUMARESCU Robert</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	MINDFULNESS BASED STRESS REDUCTION (M.B.S.R)	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

2	<u>COLAIACO</u> <u>Francesca</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Il ruolo della Positività nella risposta alla malattia oncologica: un follow up ad un anno dalla diagnosi.	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
3	<u>CURIONI Arianna</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Interazioni motorie e socialità: studi di cinematica del movimento interattivo nello Spettro Autistico	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>DI SEGNI Matteo</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Long term effects of interaction gene x early environment on response to rewarding stimuli	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
5	<u>ERA Vanessa</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Contributi sensoriali e cognitivi nel giudizio estetico di stimoli corporei e astratti: uno studio di Stimolazione Cerebrale Non Invasiva (TMS/ tDCS).	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
6	<u>FUSCO Gabriele</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Quando l'illusione incontra la realtà: studi comportamentali di stimolazione cinestetica in pazienti con lesione midollare e soggetti sani	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
7	<u>GORGONI</u> <u>Maurizio</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Substrato corticale del risveglio da una notte di sonno con aumentata pressione omeostatica: uno studio di topografia EEG	4.000,00	<input type="text" value="3000"/>
8	<u>LIUZZA Marco</u> <u>Tullio</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Moralità e personalità nel sistema motorio	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
9	<u>LUPO Michela</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Valutazione della componente sequenziale nelle abilità visuospatiali attraverso l'uso di una piattaforma sensorizzata	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
10	<u>MEDEA Barbara</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Il ruolo degli scopi identitari nella ruminazione	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
11	<u>MORGESE</u> <u>Giorgia</u>	Lo studio scientifico del sogno tra Ottocento e Novecento	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

	Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A			
12	<u>NAPPO Raffaele</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	The organization of conceptual knowledge: investigating neural mechanisms underlying retrieval of concepts.	2.000,00	1500
13	<u>PALLADINO Giampiero</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Characterizing visual evoked potentials and optic pathway in a mouse model of Niemann-Pick C1 disease	2.000,00	0
14	<u>PONSI Giorgia</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	La rappresentazione del corpo e dello spazio in soggetti con lesione al midollo spinale: studi comportamentali e correlati fisiologici.	2.000,00	0
15	<u>PORCIELLO Giuseppina</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Plasticità comportamentale e neurale del senso di identità: modificare la percezione di sé attraverso la stimolazione multisensoriale interpersonale.	2.000,00	2000
16	<u>PROIETTI COLONNA Serena</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Il ruolo della variabilità della stimolazione nella produzione di movimenti involontari e loro impiego come trigger per i sistemi adattivi	2.000,00	0
17	<u>SOMMER Kathrin</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	The Influence of Emotion-Attention Interactions and Trait Emotions on the Emotional Memory Enhancement Effect: A Study of Oscillatory Brain Activity and Event-Related Potentials	2.000,00	2000
18	<u>THARTORI Eriona</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Pratiche educative genitoriali ed esiti disadattivi nei bambini: gli effetti della punizione fisica	2.000,00	0
19	<u>TIERI Gaetano</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Controllare un braccio virtuale tramite Body Computer Interface: uno studio di EEG e Realtà Virtuale Immersiva in pazienti tetraplegici.	1.001,00	0

Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>DE DOMINICIS Stefano</u> Consuntivo Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	The Inclusion Model of Environmental Concerns: how to effectively promote pro-environmental and sustainable behaviors	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>DRYJANSKA Laura</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	La trasformazione delle Rappresentazioni Sociali delle nuove schiavitù: la sfida della prevenzione	3.905,00	<input type="text" value="0"/>
3	<u>MANCA Sara</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Comunicazione persuasiva: modelli di informazione efficace per la promozione della mobilità urbana sostenibile	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
4	<u>MELLINI Barbara</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Studio etnografico delle pratiche infermieristiche per informare il design di strumenti "activity oriented" a supporto del lavoro di coordinamento e di pianificazione	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>MOLINARIO Erica</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Motivations to act for nature and biodiversity	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
6	<u>PECORA Giulia</u> Consuntivo Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Autoregolazione, relazione con gli insegnanti e competenze sociali in bambini timidi di età prescolare	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
7	<u>PICA Gennaro</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	The "More is Less" Effect in Equifinal Structures: A Further Test of the Dilution Model	4.000,00	<input type="text" value="3000"/>
8	<u>PICCININ Gloria</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Ricerca esplorativa e costruzione di uno strumento di rilevazione della Qualità Residenziale Percepita relativa alle caratteristiche e all'utenza degli istituti penitenziari.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

9	<u>ROSSI Luca</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	La didattica dell'italiano scritto nelle Scuole secondarie di secondo grado di Campobasso	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
10	<u>RULLO Marika</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Forgive the deviant: black sheep effect and rumination	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
11	<u>TOMEI Selena</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Self-Presentation and Impressions Formation in offline and online context: Homogeneity, Variability and Need for Cognitive Closure.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
12	<u>VIANELLO Luisa</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo A	La sindrome del burnout negli insegnanti italiani	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

Psicologia dinamica e clinica

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>IOVERNO Salvatore</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	La discriminazione basata sul genere e sull'orientamento sessuale: il legame tra sessismo e omofobie	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
2	<u>LARICCHIUTA Daniela</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Il riflesso dell'emozione: coinvolgimento del sistema dei neuroni specchio nell'alessitimia	4.000,00	<input type="text" value="2200"/>
3	<u>MUZI Laura</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Patologia narcisistica di personalità del paziente e risposte del terapeuta	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
4	<u>NARDELLI Nicola</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Il ruolo della sensibilità al disgusto nel bullismo omofobico	4.000,00	<input type="text" value="2200"/>
5	<u>PATRUNO Chiara</u>	Genitori «nati pretermine»: la relazione con il bambino e le implicazioni sullo sviluppo	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

	Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A			
6	<u>RENZI Alessia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Applicazione della tecnica della scrittura di Pennebaker nella fecondazione medicalmente assistita: uno studio empirico.	2.000,00	0

Sanità pubblica e malattie infettive

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BORGHINI Giovanni</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Studio di associazione tra i principali Medically Unexplained Symptoms (MUS) e le varianti geniche del trasportatore della serotonina (SERT) e della lattasi.	2.000,00	0
2	<u>BOTTÀ Giordano</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo A	Genomica di popolazione e storia demografica dei principali vettori malarici in Africa sub-sahariana.	2.000,00	0
3	<u>CAVALLERO Serena</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Genotyping Ascaris spp. (Nematoda: Ascaridida) with High Resolution Melting approach	4.000,00	2500
4	<u>GAGLIARDI Antonella</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Studio delle relazioni tra flora enterica e parassiti protozoari in campioni fecali di soggetti della Costa D'Avorio	2.000,00	0
5	<u>GIUSTINI Noemi</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Longitudinal study of the perihelical T lymphocyte proﬁles in chronic HCV+ patients during antiviral treatment. A contribution to investigate the mechanism behind the success or failure of ther	2.000,00	0
6	<u>LEPANTO Maria Stefania</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Ruolo della lattoferrina bovina nel controllo della sopravvivenza intracellulare di ceppi di Escherichia coli AIEC	2.000,00	0

7	<u>MARAZZATO</u> <u>Massimiliano</u> Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo A	Prevalence of alpha-haemolysin genes and pks island in mucosa-associated E. coli population isolated from pediatric patients with Crohn's disease.	2.000,00	1500
8	<u>MAROCCO</u> <u>Raffaella</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Danno osseo in corso di infezione da HIV: ruolo delle cellule mieloidi ed identificazione di nuovi biomarkers per monitoraggio clinico e strumentale	4.000,00	0
9	<u>OLIVA</u> <u>Alessandra</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Studio dell'attività sinergica di differenti associazioni antibiotiche nei confronti di ceppi di Klebsiella pneumoniae resistente ai carbapenemi isolati da pazienti con sepsi e/o infezioni sistemiche	4.000,00	3000
10	<u>SANTANGELO</u> <u>Floriana</u> Consuntivo Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Il Microbiota Fecale In Pazienti Con Cirrosi Epatica.	2.000,00	2000
11	<u>TIEGHI Tiziana</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Infezione Da Virus Dell'epatite B (Hbv) In Corso Di Terapia Con Farmaci Biologici: Identificazione Di Biomarkers Virologici E Immunologici Predittivi Di Riattivazione Di Hbv	2.000,00	0

Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>CONTI Silvia</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Ruolo della proteina c-FLIP nella risposta allo stress del Reticolo Endoplasmatico	2.000,00	2000
2	<u>DI PAOLO</u> <u>Virginia</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Caratterizzazione e ruolo funzionale dei recettori muscarinici in linee tumorali di epitelio ovarico	2.000,00	1500

3	<u>DI STEFANO Chiara</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Interazione tra Notch e Toll like receptors nel carcinoma prostatico: regolazione dell'apoptosi e del differenziamento neuroendocrino	2.000,00	1500
4	<u>ESPOSITO Valentina</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Studio del cross-talk tra la spermatogenesi e la steroidogenesi testicolare.	2.000,00	1500
5	<u>FAVIA Annarita</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Experimental models of tumor angiogenesis for the study of VEGF-mediated Ca ²⁺ signalling.	4.000,00	0
6	<u>FIORE Piera Filomena</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Strategie per migliorare l'efficacia della terapia cellulare ed evadere i meccanismi di rigetto in un modello murino di distrofia muscolare	2.000,00	1500
7	<u>GIUSTO Michela</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Caratterizzazione Dei Meccanismi Molecolari Della Sarcopenia In Modelli Sperimentali Di Cirrosi Epatica	4.000,00	3000
8	<u>MAGLIONE Anton Giulio</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Valutazione del carico di lavoro cerebrale indotto dal riconoscimento vocale in condizioni rumorose con differenti processori cocleari su una popolazione di pazienti adulta	2.000,00	1500
9	<u>MARROCCO Valeria</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Studio in vitro del ruolo della PKC-theta nella attivazione e polarizzazione dei monociti/macrofagi	2.000,00	0
10	<u>MARRONCELLI Nicoletta</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Role of Histone deacetylase 4 in skeletal muscle regeneration	2.000,00	2000
11	<u>PAFUMI Irene</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Analisi dei meccanismi di rilascio di calcio nel processo angiogenico	2.000,00	0

12	<u>PREZIOSI Enrico</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Studio delle caratteristiche di un innovativo cristallo di scintillazione per imaging molecolare	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
13	<u>TINTI Francesca</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Nuove tecniche di perfusione e mantenimento del graft in donatori marginali nel trapianto di fegato: effetti locali e sistemici del danno da ischemia-riperfusion	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
14	<u>URCIUOLI Enrica</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Studio dei meccanismi coinvolti nella patogenesi dell'osteosarcoma	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BARONE Eugenio</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	The Heme Oxygenase-1/Biliverdin reductase-A system as novel therapeutic target for simvastatin treatment in Alzheimer Disease	4.000,00	<input type="text" value="3000"/>
2	<u>BEDSE Gaurav</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Understanding the role of anandamide signaling in stress coping	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
3	<u>BRUNOTTI Paolo</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Human SHMT: a structural study on the missing target for cancer therapy	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>CORREANI Virginia</u> Consuntivo Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Amyloids, JAK/STAT signalling and cell cycle control in Alzheimer's disease cellular models	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>FERNICOLA Silvia</u>	Enzymes or sensors? Functional characterization of Pseudomonas aeruginosa proteins involved in the homeostasis of the second messenger c-di-GMP	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

	Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A			
6	<u>FRANCIOSO Antonio</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Antiviral activity of Resveratrol: searching for the main molecular and biochemical targets	2.000,00	2000
7	<u>MARTIRE Sara</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Role of PARP-1 and NF-κB in the control of energetic metabolism in Alzheimer's disease	2.000,00	2000
8	<u>PARISI Giacomo</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Structural and functional characterization of OleP, an epoxidase involved in the biosynthesis of the antibiotic oleandomycin: paving the way for the exploitation of its potential as biocatalyst.	2.000,00	0
9	<u>PUPO Gilda</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Ubiquitome signature in Alzheimer brain	2.000,00	2000
10	<u>ROMANIELLO Donatella</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Ruolo Di Stat3 E Sue Modificazioni Post-Traduzionali Nell'insorgenza E Nella Progressione Del Carcinoma Prostatico	2.000,00	0
11	<u>SCAGLIONE Antonella</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Structural and functional characterization of HIPK2 in complex with its molecular partners: mechanism and regulation of a multifaced oncosuppressor.	2.000,00	0

Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>COSTA Rossella</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Mario Coluzzi e l'evoluzione dell'entomologia malarologica nel secondo dopoguerra	4.000,00	0
2	<u>GALLIPOLI Camilla</u>	Trattamento endocanalare, scialendoscopico delle disfunzioni delle ghiandole salivari maggiori	2.000,00	0

	Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	durante radioterapia: studio prospettico, randomizzato in doppio cieco.		
3	<u>IONTA Vittoria</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Role of bovine exosomes on cardiac progenitor cell cultures	4.000,00	3000
4	<u>LEOPIZZI Martina</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Le interazioni tra ezrina - fosfolipasi C-fosfoinositide specifiche (PLC) nella patogenesi e nel processo di metastatizzazione dell'osteosarcoma	4.000,00	3000
5	<u>MAFRICI Marco</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Sviluppo delle potenzialità delle cellule staminali limbari nel trattamento delle opacità corneali secondarie a causticazione da agenti chimici, abrasione da contatto, opacità corneali secondarie alla	4.000,00	0
6	<u>MANGIALARDO Claudia</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Thyroid hormones as molecular promoters of survival and follicular function: their role in female infertility	4.000,00	2200
7	<u>ZANGRILLO Maria Simona</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Studio dell'alterazione infiammatoria del microambiente extracellulare in un sistema tumorale HPV-dipendente.	2.000,00	0

PROGETTI AVVIO ALLA RICERCA

MACROAREA C

Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>CARABOTTI Marilia</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Fisiopatologia Dei Disordini Motori In Corso Di Esofagite Eosinofila (Ee): Studio Traslazionale	4.000,00	0

2	<u>CASSIANO</u> <u>Francesco</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Lung cancer microenvironment: impact on mesenchymal stem cells	2.000,00	0
3	<u>GALEA Nicola</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Identificazione della fibrosi miocardica diffusa in pazienti con diabete mellito tipo II con mediante tecniche di Risonanza Magnetica Cardiaca T1 mapping	3.000,00	2550
4	<u>TELESCA Marianna</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Risonanza Magnetica a 3.0 Tesla e carcinoma della mammella localmente avanzato: correlazione radiologica-istologica del residuo tumorale al termine della chemioterapia neoadiuvante e valutazione delle	4.000,00	0

Medicina clinica

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>MARRAPODI Ramona</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Intravenous immunoglobulin primes in vivo B cells to an apoptotic programme	2.000,00	0
2	<u>SPAZIANTE Martina</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Can IL28B genotype predict herpes labialis recurrence among immunocompetent population?	2.000,00	2000
3	<u>UMBRO Ilaria</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Insufficienza renale acuta in pazienti con insufficienza epatica terminale: outcome post-trapianto di fegato	2.000,00	2000

Medicina interna e specialità mediche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ASTORRI Elisa</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Evaluation of the presence of autocitrullinated Porphyromonas gingivalis antigens in Sjogren's syndrome patients: correlation to laboratory and clinical features.	4.000,00	0
2	<u>BARCHETTA Ilaria</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Associazione tra polimorfismo Cdx2 del recettore della vitamina D (VDR) e diabete mellito di tipo 2	4.000,00	3900
3	<u>CAPORUSCIO Sara</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Immunogenicità, Efficacia e Sicurezza del vaccino anti-pneumococcico (Prevenar13) in Malati farmacologicamente Immunodepressi affetti da malattie Reumatiche.	4.000,00	0
4	<u>CIPRIANI Cristiana</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Clinical presentation of asymptomatic primary hyperparathyroidism: a longitudinal study	4.000,00	3400
5	<u>CIPRIANO Enrica</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Studio di valutazione dell'asse dell'interleuchina 17 verso la risposta immunitaria B mediata nei pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico.	2.000,00	1500
6	<u>DI LOLLO Anna Chiara</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Variazioni dei livelli sierici di NeuropeptideY in pazienti affetti da Artrite Reumatoide di recente insorgenza. Ruolo patogenetico o modulazione del dolore?	2.000,00	0
7	<u>DI PAOLO Marcello</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Valutazione dell'impegno polmonare subclinico in individui anticorpi anti-proteine/peptidi citrullinati (ACPA) e/o Fattore Reumatoide (FR) positivi senza evidenza clinica di artrite.	2.000,00	0
8	<u>FREDIANI Simone</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Clinical Management Of Childhood Intestinal Lymphoid Nodular Hyperplasia: A Randomized Clinical Trial.	4.000,00	0
9	<u>LECCESE Ilaria</u>	Il fenomeno dell'autofagia nel Lupus Eritematoso sistemico: aspetti genetici e clinici	2.000,00	0

	Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A			
10	<u>MARINO Mariacatia</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Identification of endomysial autoantigens different from tissue transglutaminase and their usefulness in the serodiagnosis of celiac disease	2.000,00	1500
11	<u>MINNITI Antonina</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Evaluation of 146-a and 155 microRNAs expression in minor salivary glands and peripheral blood as novel diagnostic biomarkers in patients with Sjögren's syndrome	2.000,00	1500
12	<u>MIRANDA Francesca</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Ruolo Delle Microparticelle Di Origine Endoteliale Nell'aterosclerosi Accelerata Nei Pazienti Affetti Da Lupus Eritematoso Sistemico	4.000,00	0
13	<u>MORELLO Francesca</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Nanoparticles As Inducers Of Citrullination And Autophagy In Normal Human Bronchial Epithelial Cells	2.000,00	0
14	<u>PACUCCI Viviana Antonella</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Valutazione dei livelli di BLYS urinario nei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico con coinvolgimento renale: correlazione con i reperti istologici ed effetto della terapia con Belimumab.	2.000,00	1500
15	<u>PAPASSO Stefano</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Utilizzo delle cannule nasali ad alto flusso (HFNC) nel trattamento precoce di soggetti con bronchiolite acuta moderata.	4.000,00	0
16	<u>PECANI Arbi</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Proteine carbamilate: effetto sulle cellule endoteliali e sul rischio cardiovascolare in pazienti affetti da Artrite Reumatoide.	4.000,00	0
17	<u>PECCE Valeria</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Targeting protein kinases in thyroid cancer therapy	2.000,00	2000

18	<u>PENDOLINO</u> <u>Monica</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Caratterizzazione antigenica degli anticorpi anti-linfocita T coinvolti nella modulazione dell'autofagia in pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico	2.000,00	2000
19	<u>PERRICONE</u> <u>Carlo</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Il ruolo dell'olfatto nel Lupus Eritematoso Sistemico: associazione con varianti geniche e biomarcatori umorali	4.000,00	3900
20	<u>PICARELLI</u> <u>Giovanna</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	CX3CL1 and anti-CX3CL1 autoantibodies as new diagnostic biomarkers of autoimmune diseases	2.000,00	0
21	<u>ROSIGNOLO</u> <u>Francesca</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	miRNA Signatures in Anaplastic Thyoid Cancer	2.000,00	1500
22	<u>RUTIGLIANO</u> <u>Iolanda Maria</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Prevalenza della sinovite ecografica in pazienti con artropatie infiammatorie: confronto fra Artrite Reumatoide e Artrite Psoriasica a coinvolgimento periferico simil-reumatoide mediante valutazione e	2.000,00	0
23	<u>SCIROCCO</u> <u>Chiara</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Sinovite valutata mediante ultrasonografia e livelli sierici di Blys in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico trattati con anticorpo monoclonale anti-BLyS	2.000,00	0
24	<u>TRUGLIA</u> <u>Simona</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Ruolo Dell'interleuchina 32 Nella Patogenesi Della Nefrite Lupica	4.000,00	3000

Neurologia e psichiatria

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BERNABEI</u> <u>Laura</u>	Deficit della Cognizione nel paziente con Disturbo Bipolare. Trattamento Integrato con terapia psicofarmacologica e Cognitive Remediation VS un trattamento esclusivamente psicofarmacologico.	2.000,00	1500

	Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo A			
2	<u>CANEVELLI</u> <u>Marco</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Subjective cognitive decline among individuals attending a Memory Clinic: epidemiological aspects, clinical features, and trajectories over time	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
3	<u>CASCIATO Sara</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Encephalitis and New onset Epilepsies related to Autoimmune diseases (ENEA): a retrospective systematic analysis	3.000,00	<input type="text" value="3400"/>
4	<u>MANNARELLI</u> <u>Daniela</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Malattia di Parkinson e attenzione: studio delle funzioni attentive con metodiche psicofisiologiche	3.500,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>MEUTI</u> <u>Valentina</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Applicazione di un protocollo di terapia dinamica interpersonale breve nella depressione perinatale: uno studio pilota in un setting di gruppo	3.780,00	<input type="text" value="0"/>
6	<u>NOCE Giuseppe</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Effects Of Antiretroviral Therapy On Sources Of Resting State Cortical Electroencephalographic (Eeg) Rhythms In Naïve Hiv Subjects	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
7	<u>PULEDDA</u> <u>Francesca</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Short-term psychodynamic psychotherapy in high frequency episodic migraine	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
8	<u>TRIMARCO</u> <u>Barbara</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Le relazioni tra funzioni esecutive e sintomi psicopatologici: un confronto tra Disturbo dello Spettro Autistico, Disturbo Specifico dell'Apprendimento e Fenilchetonuria	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
9	<u>VIGANO'</u> <u>Alessandro</u>	Effects of repeated Muscle Vibration (rMV) on motor recovery and brain network organization after	4.000,00	<input type="text" value="0"/>

	Età alla domanda 31	stroke: an fMRI study with Dynamic Causal Modeling (DCM) approach		
	Classe dim. Tipo B			

Neuroscienze, salute mentale e organi di senso - NESMOS

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ORSINI Diego</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Genetic predictors of response to biologic therapy in psoriasis	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

Organi di senso

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ABICCA Irene</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	valutazione dell'infiammazione vitreale e perivasale in pazienti affetti da uveite intermedia tramite Spectalis domain Optical coherence tomography (SD-OCT)	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>ROSATO Chiara</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Alterata motilità delle cellule ciliate nasali da fumo di sigaretta: danno permanente o reversibile?	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

Pediatria e neuropsichiatria infantile

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BAGLIONI Valentina</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Intensive Imagery Movements (IIM): un sottogruppo di stereotipie motorie in età pediatrica. Caratterizzazione clinica e neuropsicologica.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>COSTANZO Manuela</u>	Mechanism of action of Glycyrrhizin in the mucosal healing process in Dextran Sulfate Sodium-induced colitis	4.000,00	<input type="text" value="3400"/>

	Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B			
3	<u>FERRARA Marianna</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Indoor Pollution E Bronchiolite	2.000,00	0
4	<u>FERRARI Federica</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Gut-liver axis: the relationship between obesity and intestinal inflammation in children	4.000,00	3400
5	<u>NICOLAI Ambra</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Pertosse e coinfezioni con virus respiratori	2.000,00	0
6	<u>TROVATO Chiara Maria</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Valutazione dell' attività dei sistemi biologici implicati nell'attività metabolica dell'osso e della dieta senza glutine nel recupero di massa ossea in bambini celiaci affetti da deficit di mineraliz	2.000,00	2000

Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anesthesiologiche e geriatriche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>CALVIERI Camilla</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Ruolo dell'attivazione piastrinica nell'infarto miocardico durante polmonite acquisita in comunità	4.000,00	3900
2	<u>CECCACCI Andrea</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Correlation between FFR, IFR, coronary flow Reserve and the left ventricle End-diastolic pressure in patients with angiographic stenosis: the FIRE protocol	2.000,00	0
3	<u>LEONANGELI Cristiana</u>	Effetti dell'infiammazione sui livelli sierici di Sclerostina (Sost) nei pazienti in emodialisi (HD)	2.000,00	0

	Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A			
4	<u>MOSCUCCI</u> <u>Federica</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Valutazione della dispersione temporale dell'attività elettrica atriale come indice predittivo non invasivo di sviluppo di fibrillazione atriale permanente	2.000,00	1500
5	<u>PLACENTINO</u> <u>Filippo</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Differenza della reattività piastrinica tra il sesso maschile e quello femminile in pazienti con Sindrome Coronarica Acuta	2.000,00	0

Scienze ginecologico-ostetriche e scienze urologiche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>DOMENICI</u> <u>Lavinia</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Vulvodynia: Is Due To An Enhanced Synthesis Of Proinflammatory Molecules? Looking For The Achille's Heel	2.000,00	1500
2	<u>DONFRANCESCO</u> <u>Cristina</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Gynecological Malignancies Complicating Pregnancy: Analysis Of Long-Term Outcomes In Children After Prenatal Exposure To Maternal Cancer Treatment	2.000,00	0
3	<u>MARCHETTI</u> <u>Claudia</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Psychological Status And Cellular Immunity In Ovarian Cancer Patients: An Exploratory Study	4.000,00	2550
4	<u>RUSCITO</u> <u>Ilary</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Immunological and prognostic impact of Cancer Stem Cells in Epithelial Ovarian Cancer patients: immunohistochemical assessment of CD133/CD44/ABCG2-expressing cancer cells and its correlation with the	2.000,00	0

Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ANTOLINO</u> <u>Laura</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Ruolo dell'Adrenomedullina nella diagnostica precoce delle Neoplasie del Pancreas nel Diabete Mellito di Nuova Insorgenza	2.000,00	2000
2	<u>GALLI Filippo</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Radiolabelling and in vitro studies with a novel anti-CD56 monoclonal antibody for NK cell targeting	2.000,00	2000
3	<u>MAGISTRI</u> <u>Paolo</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Role of the Hedgehog pathway in modulating Colorectal Cancer metastatic spreading	1.980,00	2000
4	<u>MILANO</u> <u>Annalisa</u> Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo B	Identification And Characterization Of Genes/Pathways Prognostic Of High Risk Of Relapse-Metastases In Breast And Colorectal Residual Tumors Following Neoadjuvant Therapy	4.000,00	3000
5	<u>RINZIVILLO</u> <u>Maria</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Studio Prospettico Multicentrico: Ruolo Della Pet_Fdg, Della Ecografia Con Mezzo Di Contrasto (Ceus) E Della Risonanza Magnetica Con Perfusion In Pazienti Con Tumore Endocrino Avanzato In Fase Di Pro	4.000,00	0

Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>SACCUCCI</u> <u>Matteo</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Affidabilità del software Dolphin 3D Imaging e calcolo volumetrico delle vie aeree superiori in pazienti in età evolutiva.	2.500,00	0

Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>CARUSO Damiano</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Morphological and functional evaluation of the esophagus before and after laparoscopic sleeve gastrectomy	2.000,00	2000
2	<u>CASSANO Bartolomeo</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Dosimetric study of ²²³ Ra-chloride for targeted alpha-emitting radionuclide therapy of bone metastases	2.000,00	0
3	<u>DE CECCO Carlo Nicola</u> Consuntivo Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Texture Analysis as Imaging Biomarker of Tumoral Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Rectal Cancer Patients Studied with 3T MR	4.000,00	3400
4	<u>DE FELICE Francesca</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Could diffusion-weighted magnetic resonance imaging predict infield tumor control of locally advanced head and neck squamous cell carcinoma treated by definitive chemoradiotherapy?	4.000,00	3000
5	<u>MANCINI Massimiliano</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Coronary microvascular dysfunction in the Spontaneously Hypertensive Rat: hunting for genetic determinants	4.000,00	3000
6	<u>PACILIO Marta</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo A	Confronto tra Pet/Tc con Fdg e leucociti marcati nelle infezioni delle protesi vascolari	2.000,00	2000
7	<u>VERKHOVSKAIA Sofia</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Studio dell'interazione tra il signaling di Notch e le cellule T regolatorie nella progressione del tumore del polmone	2.000,00	0

PROGETTI AVVIO ALLA RICERCA

MACROAREA D

Architettura e Progetto

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BIGIOTTI Stefano</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Grammatica del progetto sostenibile. Le nuove figure della composizione architettonica dell'abitare nel rispetto della qualità ambientale.	2.000,00	2000
2	<u>DE FRANCESCO Gaetano</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Infrastrutture Della Rigenerazione Consumo Di Suolo, Aree Abbandonate E Infrastrutture Come Vettori Di Sviluppo Per La Città Contemporanea	2.000,00	2000
3	<u>IACOVANTUONO Armando</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	La Densita' Leggera. Indagine Sulle Pratiche Di Densificazione Per Una Definizione Del Nodo Concettuale Della Densità Leggera Attraverso L'identificazione E La Rilettura Degli Spazi Discontinui Nella	2.000,00	0
4	<u>MALFONA Lina</u> Consuntivo Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo B	La Citta' Di Roma Attraverso Gli Occhi Di Un Maestro	4.000,00	2500
5	<u>MOLINARI Carla</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	IDENTITÀ TERRITORIALI: La Narrazione Dei Luoghi Urbani	2.000,00	0
6	<u>PEA Alessio</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Rigenerazione dello spazio pubblico aperto - La rete degli spazi pubblici aperti come strumento di rigenerazione del paesaggio urbano	2.000,00	0

Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura

n	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>MONTELLA Maria Grazia</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	La dimensione spaziale del vivere migrante. Commercio, politiche e nuove cittadinanze tra antropologia e pianificazione	2.000,00	1500
2	<u>NASTASI Benedetto</u> Consuntivo Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Pianificazione energetica urbana: ottimizzazione del ciclo delle risorse disponibili per lo sviluppo energetico sostenibile	2.000,00	1500
3	<u>PASCUCCI Michela</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	NZEB (Near Zero Energy Building): tecnologie ed interventi per l'efficienza energetica negli edifici storici	2.000,00	2000
4	<u>RINALDI Alessandro</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	I processi di democratizzazione nella pianificazione ambientale: modelli di partecipazione nella Valutazione Ambientale Strategica (VAS)	2.000,00	0

Informatica

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BARBERA Marco Valerio</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Techniques and tools for VoIP traffic shaping detection	2.600,00	2000
2	<u>BONACINA Ilario</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Randomness, Expansion and Proof Complexity II	2.000,00	0

3	<u>BRONZINI Simone</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Twitter & Bitcoins: The influence of social networks and media on the cryptocurrency ecosystem	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>CIAVARELLA Stefano</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Dispiegamento di sensori per la copertura di un'area	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>COPPA Emilio</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Performance optimization for big data analytics applications	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
6	<u>KOSTA Sokol</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Multi-Tier, Secure, and Human Mobility Aware Cloud-Aided Mobile Systems	4.000,00	<input type="text" value="2000"/>
7	<u>MUZI Irene</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Subdivisions in large 5-connected graphs of bounded tree-width	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
8	<u>PILEHVAR Mohammad Taher</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Transforming Wiktionary into a high-coverage full-fledged Multilingual Semantic Network	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
9	<u>STEFA Julinda</u> Consuntivo Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	I Know What You Did Last Summer: Using Smartphone WiFi Probes to De-Anonymize Events	4.000,00	<input type="text" value="2000"/>
10	<u>VANNELLA Daniele</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Falcone 9000 - intelligenza artificiale a supporto dei giuristi	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>

Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BOTTILLO Simone</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Misurazione del coefficiente di scambio termico convettivo in canyon urbani	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>CELLUCCI Lucia</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Approccio multidisciplinare per la definizione di una nuova metodologia integrata di analisi della qualità dell'illuminazione urbana per le Smart City	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
3	<u>CHANDRAIAHGARI Chandrakanth Reddy</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Synthesis and Antimicrobial Properties of ZnO nanostructures	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
4	<u>FALDI Giuseppe</u> Consuntivo Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	L'utilizzo dell'analisi di scenario di tipo backcasting per la pianificazione dell'adattamento al cambiamento climatico nella città sub-Sahariana: la questione dell'accesso all'acqua a Dar es Salaam,	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
5	<u>FELICETTI Leonard</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Guida e controllo delle formazioni di satelliti mediante forze elettrostatiche	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
6	<u>GIANNETTI Fabio</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Sviluppo mediante codice accoppiato RELAP5-3D/PHISICS di un modello numerico per lo studio dell'evento di instabilità avvenuto il 25/02/99 nell'impianto nucleare di Oskarshamn 2/Development of a numer	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
7	<u>MARRA Fabrizio</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Compositi polimerici a matrice termoplastica caricati con nano placchette di graphene (GNP): sviluppo e caratterizzazione delle proprietà elettriche	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
8	<u>PAGLIARO Francesca</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Tecniche numeriche e predittive applicate all'archeologia: ipotesi ricostruttive e analisi funzionale di edifici storici e antichi attraverso valutazioni termofluidodinamiche ed energetiche	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

9	<u>RINALDI Andrea</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Sviluppo di sensori di deformazione per monitoraggio strutturale senza fili, realizzati mediante deposizione spray di nanocomposito.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
10	<u>VITALE DI MAIO Damiano</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Experimental and numerical investigation on free surface vortex and gas entrainment induced in tanks by pump suction	3.900,00	<input type="text" value="2500"/>
11	<u>ZITO Giuseppe Damiano</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Finite reluctance method: A systematic approach for the construction of magnetic network-based dynamic models of electrical machines. Vector fields solution and graphical outputs.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

Ingegneria chimica, materiali, ambiente

°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BERARDI Davide</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Studio di un modello per la caratterizzazione degli ammassi rocciosi del "rischio metano" attraverso le misure su gas-trap.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>CAPOBIANCO Giuseppe</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Sviluppo di procedure e tecniche innovative finalizzate alla caratterizzazione della fotodegradazione del legno	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
3	<u>IPPOLITO Nicolò Maria</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Adsorbimento su materiali naturali di metalli pesanti e fluoruri presenti nelle acque.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>MASSI Federica</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Analisi dell'esodo in emergenza in ambienti di pubblico spettacolo: applicazione di modelli fluidodinamici e stima delle conseguenze attese con i metodi dell'analisi di rischio quantitativa	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>QUATTROCIOCCHI Gaia</u>	Basalt fibers as reinforcement for traditional lime-based mortars	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>

	Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A			
6	<u>SCIARRETTA Nicolo</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Studio teorico-sperimentali sull'affidabilità dei materiali lignei esposti all'azione del fuoco nelle opere di pregio storico.	2.000,00	0

Ingegneria civile, edile e ambientale

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>CORSETTI Marco</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Verifica e messa a punto di metodi topografici innovativi da utilizzare per l'analisi delle deformazioni nelle grandi dighe	2.000,00	0
2	<u>D'AMATO Emilio</u> Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo B	Rimozione per adsorbimento di Arsenico, Fluoruri e Vanadio da acque destinate al consumo umano.	4.000,00	0
3	<u>D'AMICO Alessandro</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Resilienza urbana ai disastri, il ruolo del patrimonio costruito	2.000,00	0
4	<u>D'ARANNO Peppe Junior Valentino</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Monitoraggio sistematico e misura del grado di danneggiamento di strutture in ambito urbano attraverso innovative tecniche satellitari; la tecnica DInSAR	2.000,00	0
5	<u>DI BERNARDINO Annalisa</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Analisi sperimentale del campo di concentrazione all'interno di canopie urbane bidimensionali e tridimensionali.	2.000,00	1500
6	<u>GARGARO Silvia</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Modello di Conoscenza di Contesto per la gestione del rischio nella progettazione edilizia	2.000,00	1500

7	<u>NASCETTI Andrea</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	3D RaMsES (3D RAPid Models for hEritage Scanning)	4.000,00	<input type="text" value="2900"/>
8	<u>ORLANDO Dario</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Valutazione del Rischio Idraulico sul Territorio Nazionale	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
9	<u>PORFIRI Martina</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Generazione di Modelli Digitali della Superficie da immagini satellitari SAR ad alta risoluzione: implementazione di una nuova catena di processamento tomografico e polarimetrico	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
10	<u>RIDOLFI Elena</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Determinazione e monitoraggio delle aree a rischio inondazione mediante un metodo basato sull'entropia	3.500,00	<input type="text" value="2900"/>
11	<u>ROSSI Andreina</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Sonolisi di matrici organiche destinate a digestione anaerobica: studio sperimentale e analisi dei fenomeni coinvolti	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
12	<u>ROSSO Federica</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Experimental Analysis Of Degradation Affecting Thin Marble Constructive Elements Due To Pollution	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
13	<u>SPINA Sandra</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Controllo in tempo reale dei sistemi idrici	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
14	<u>STRAMAZZO Alessio</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Studio di processi di carbonatazione accelerata di residui industriali e del loro comportamento ambientale	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
15	<u>TUCCINARDI Letizia</u> Consuntivo Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	BioMUSAow - BioMethane with Ultrasonic Application on Organic Waste via anaerobic digestion	3.000,00	<input type="text" value="0"/>

Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>COMITE Davide</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Progetto e ottimizzazione di un setup numerico e sperimentale per analisi GPR tridimensionali di sottosuoli planetari	2.000,00	1500
2	<u>DE FELICE Mario</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Progetto di interconnessione tra le tecnologie LTE e DSRC/WAVE. Progettazione e testing di un middleware d'interconnessione per servizi di monitoraggio e safety stradale ed infotainment	2.000,00	0
3	<u>DI RUSCIO David</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Progetto di un'antenna a onda leaky a simmetria azimutale per applicazioni Local Area Network (LAN) e Satcom On-The-Move (SOTM)	2.000,00	0
4	<u>KHALID Muhammad</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Realizzazione di un materiale artificiale anisotropo tramite tecniche di omogeneizzazione	2.000,00	1500
5	<u>KHALID Usman</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Reliability Estimation of Nano-scale FDSOI versus FinFETs Circuits subject to Process Variations and NBTI Aging	2.000,00	0
6	<u>LIPARULO Luca</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo A	Tecniche di machine learning e data fusion per l'analisi di dati provenienti da sensori inerziali (IMU) al fine di incrementare e automatizzare la riabilitazione di persone che vivono in condizioni di	2.000,00	1500
7	<u>MASTRANDREA Antonio</u> Consuntivo Età alla domanda 35 Classe dim. Tipo B	Automatic sizing and optimization of nano-scale circuits subjected to intra and inter-die deviations and operating variations	3.800,00	2500
8	<u>PERTICAROLI Stefano</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Tire Grip Monitoring and Control System	4.000,00	2500

9	<u>POSSEMATO</u> <u>Francesca</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Design and developing of an automatic classification system for generalized sequences based on a granular computing approach.	2.000,00	1500
10	<u>PROIETTI Andrea</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Tecniche di rilevazione e analisi di depositi di polvere in ambienti museali basate su pattern recognition	2.000,00	0
11	<u>SALVO Pierpaolo</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Design and performance analysis of high data rate dissemination schemes for VANETs in real urban scenario.	4.000,00	0
12	<u>VARLAMAVA</u> <u>Volha</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Terahertz receiver for direct conversion for imaging applications	2.000,00	0

Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BRACAGLIA</u> <u>Valentina</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Intermodality between air transport and high speed rail: social welfare, environmental externalities and regulation	2.000,00	1500
2	<u>CONTE Federica</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Investigating Factors Inducing Insulin Resistance And Type 2 Diabetes: Parameter Estimation Of A Model Of The Insulin Signaling Pathway From Experimental Data	2.000,00	0
3	<u>D'ELIA Daniele</u> <u>Cono</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Large-scale data analytics in R	2.000,00	1500
4	<u>DELLEPIANE</u> <u>Umberto</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Modelli Quantitativi non Convenzionali di Analisi e Predizione delle Serie Storiche Finanziarie	2.000,00	0

5	<u>FISCON Giulia</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Development of algorithms to analyze the secondary structures of RNA molecules	2.000,00	1500
6	<u>LANNA Andrea</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Optimal Power Flow Real Time per l'integrazione su larga scala di dispositivi di storage e generazione eolica	2.000,00	0
7	<u>LIBERATI Francesco</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Load Shifting Control for Residential Demand Side Management in Presence of Storage and Renewable Energy Sources	2.000,00	0
8	<u>PENNISI Andrea</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	MEDEA - "MElanoma DEtection by Automatic image analysis"	2.000,00	1500
9	<u>SAGRATELLA Simone</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Fast parallel algorithms for big data problems in dynamic magnetic resonance imaging	3.901,00	2500

Ingegneria meccanica e aero-spaziale

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ALESSANDRINI Stefano</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Confronto sperimentale di tre tipologie di batterie agli ioni e ai polimeri di litio in base alle caratteristiche energetiche, economiche, e alla sicurezza d'esercizio.	2.000,00	1500
2	<u>AMABILI Matteo</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Stati superidrofobi su superfici nanostrutturate reali: studio del processo di bagnamento tramite simulazioni di dinamica molecolare avanzate	2.000,00	0
3	<u>ARRAS Melissa</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Validazione di una tecnica iterativa di aggiornamento strutturale attraverso l'utilizzo di risposte dinamiche sperimentali acquisite su strutture UAV ad ala fissa e ala rotante	2.000,00	2000

4	<u>BOTTINI Luana</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Studio dello sviluppo di un sistema ibrido additivo-sottrattivo per la fabbricazione di componenti funzionali	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
5	<u>CARDILLO Lucio</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Sviluppo di una suite di calcolo per lo studio di flussi interni nelle turbomacchine	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
6	<u>CAVALLINI Enrico</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Studio ed Analisi delle Oscillazioni di Pressione in Fase Quasi-Stazionaria di Endoreattori a Propellente Solido	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
7	<u>DE LUCA Ramona</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Finite element analysis of ultrasound scattering of breast microcalcifications	1.950,00	<input type="text" value="0"/>
8	<u>DEL SETTE Fausto</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Realizzazione di un plantare per una ortesi robotica riabilitativa, mediante l'utilizzo di stampa 3D con resina ABS e fibra di carbonio pre-impregnata	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
9	<u>DI MARCO Roberto</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Analisi delle qualità metrologiche delle misure necessarie allo sviluppo di un modello muscoloscheletrico della caviglia per lo studio dell'interazione robot-paziente.	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
10	<u>FEUDO Sara</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Sviluppo di metodi dinamici multivariati per il monitoraggio e il controllo operativo dei processi industriali	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
11	<u>GRASSI Lucia</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Sviluppo Di Un Sistema Per La Stima E La Memorizzazione Dei Parametri Posturografici	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
12	<u>KHORRAM NIAKI Mojtaba</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Additive manufacturing: a State-of-the-Art of current and potential application	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

13	<u>LUCCHESI Marco</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Formazione di particolato inquinante carbonioso in fiamme diffusive: influenza della turbolenza	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
14	<u>MARIANI Mirco Junior</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Determinazione del campo di gravità e delle proprietà fisiche del pianeta Mercurio e test della teoria della relatività attraverso l'esperimento MORE, Mercury Orbiter Radioscience Experiment, della mi	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
15	<u>MESSINA Roberta</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Localizzazione della placca aterosclerotica in soggetti sani e malati	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
16	<u>MOLLICONE Jean-paul</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Turbulence dynamics in the separation bubble on a lower curved wall channel	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
17	<u>NEGLIA Silvio Giuseppe</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Studio dell'instabilità dinamica di contatto per cuscinetti a sfera in applicazioni spaziali	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
18	<u>PEZZULLA Matteo</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Shaping of bio-hybrid systems: reduced models and numerical simulations	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
19	<u>PISCULLI Andrea</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Interazione dinamica tra due strutture flessibili orbitanti durante la fase di 'docking' e 'grasping'	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
20	<u>PUOPOLO Michela</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Progettazione di soluzioni innovative per incrementare la stabilità di carta decorativa destinata al processo di stampa e manifattura di fogli con macchina forma-foglio.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
21	<u>SINIBALDI Giorgia</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Studio sperimentale/numerico sulla formazione di gocce in flussi bifase	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>

22	<u>TORTORA Cecilia</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	L'uso di microfoni dinamici, in sostituzione a microfoni di tipo piezoelettrico e sensori di pressione ad alta risposta in frequenza, per la rilevazione acustica dei fenomeni di instabilità aerodinami	2.000,00	1500
----	--	--	----------	------

Ingegneria strutturale e geotecnica

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ALESSI Roberto</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Materiali Compositi Innovativi per Applicazioni Civili	3.500,00	2000
2	<u>GIODICE Maurizio</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Ottimizzazione strutturale tra statica e geometria: sperimentazione tramite prototipazione rapida	2.000,00	1500

Scienze statistiche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>DI MARCANTONIO Michele</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Forecasting Interest Rates Using Geostatistical Techniques	2.000,00	0
2	<u>FERRARA Carla</u> Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo A	New statistical measurements for well-being	2.000,00	0
3	<u>MARINO Maria Francesca</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Dynamic Latent Mixture Model for longitudinal ordinal data	2.000,00	2000
4	<u>RAPONI Valentina</u>	Estimating risk premia in large cross-sectional datasets: a Two-Pass Cross-Sectional Regression Methodology	2.000,00	2000

	Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A			
5	<u>TOALDO Bruno</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Integro-differential operators, subordinators and slow diffusions with long-range dependence	4.000,00	2000

Storia, disegno e restauro dell'architettura

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ANDREOTTI Chiara</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Lo studio diretto e indiretto dei monumenti architettonici. Due casi di studio: il Castello Caetani a Sermoneta e il Castello di Torrecchia vecchia presso Cisterna di Latina.	4.000,00	2000
2	<u>CAPIATO Eliana</u> Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo A	Il rilievo di manufatti archeologici per un'esperienza di 3D projection mapping interattivo	2.000,00	0
3	<u>CORSI Marco</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	L'urbanistica dei Colli Albani nel secolo XVII. Espansioni territoriali e nuovi tracciati viari tra i pontificati di Urbano VIII e di Alessandro VII (1623–1667)	2.000,00	2000
4	<u>DELLA CORTE Nausicaa</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Il Sistema delle Fornaci: La Fornace Briziarelli Marsciano a Monterotondo Scalo: rilievo analisi e progettazione urbana.	2.000,00	1500
5	<u>DI PIETRO MARTINELLI Paolo</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	“Analisi, Documentazione E Rilievo Del Patrimonio Architettonico Fortificato Nella Citta’ Di Roma: Il Caso Del Forte Boccea”	2.000,00	0
6	<u>DIACODIMITRI Alekos</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Disegno e comunicazione dell'Architettura: Riflessioni e sperimentazioni sulle nuove tecnologie per i sistemi grafici.	2.000,00	0

7	<u>ERRICO Fernando</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Materiali, forme e colori dell'architettura nei centri storici in Terra d'Otranto. La conoscenza per la loro conservazione.	4.000,00	<input type="text" value="2000"/>
8	<u>MACERA Marcella</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Il colore per la comprensione e la conoscenza di un apparato architettonico. Il rilievo del colore ed il colore per il rilievo. Tecniche, metodi e applicazioni di rilevamento avanzato.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
9	<u>MANCINI Matteo Flavio</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Arte, scienza, illusione: la profondità apparente degli affreschi su cupole e volte delle chiese romane	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
10	<u>PETTOELLO Giulia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	MUTABLE MUSEUM: il digitale per valorizzare i beni culturali	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
11	<u>ROMOR Jessica</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	La rappresentazione prospettica dei soggetti architettonici nell'opera teorica e pittorica di Piero della Francesca.	4.000,00	<input type="text" value="2000"/>
12	<u>SCOPINARO Eleonora</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Tecniche costruttive di età medievale in Umbria: dalla storia alla conservazione	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
	<u>TALARICO Valeria</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	“Un rilievo digitale ante litteram: la ‘Descriptio Urbis Romae’ di Leon Battista Alberti”	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

PROGETTI AVVIO ALLA RICERCA

MACROAREA E

Filosofia

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BINDA Elisa</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Tecnica ed estetica	2.000,00	1500
2	<u>CILIA Nicole Dalia</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Problemi Epistemologici Nella Costruzione Di Un Modello Sperimentale Del Ragionamento Analogico.	2.000,00	1500
3	<u>DIDONE Sara</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	La Filosofia Sperimentale Nel Programma Di Naturalizzazione Dell'etica	2.000,00	0
4	<u>GAROFALO Maria Luisa</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Filosofia e medicina nel De propriis placitis di Galeno	2.000,00	1500
5	<u>GIANFRANCESCO Fabio</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	L'ontologia della natura di Maurice Merleau-Ponty. Uno studio sui corsi al Collège de France	2.000,00	0
6	<u>MARCHESI Andrea</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Percezione, cosa spaziale, possibilità. La costituzione della realtà nella fenomenologia di Edmund Husserl (1901-1921)	2.000,00	1500
7	<u>ODDI Luigi</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	La libertà di non scegliere il Bene. Duns Scoto e la scelta degli angeli	2.000,00	0
8	<u>PENTASSUGLIO Francesca</u>	Il Simposio senofonteo: verso una nuova traduzione e un commento sistematico	2.000,00	0

	Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A			
9	<u>PIROCCHI Francesco</u> <u>Maria</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	L'archivio di manoscritti inediti di A. van Dale (1638-1708)	2.000,00	1700
10	<u>RISPOLI Giulia</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Il Novecento e le teorie sistemiche: convergenze cruciali e migrazioni teoriche tra biologia, ecologia e scienze della terra.	2.000,00	1700
11	<u>SEVERINI Eleonora</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Naturalismo darwiniano: prospettive metaetiche e analisi bioetica	4.000,00	0

Istituto italiano di Studi orientali - ISO

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ROMANO</u> <u>Licia</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Project C.U.P.S. Cataloguing and Understanding Pottery from Sumer	4.000,00	2500

Scienze dell'antichità

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>CARDARELLI</u> <u>Viviana</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	Sigillata africana decorata a stampo e a rilievo. Riflessioni sulla diffusione dei motivi in Italia	4.000,00	0
2	<u>CARICOLA</u> <u>Isabella</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	La funzione dei macrolithic tools e sfruttamento delle risorse minerarie durante la preistoria recente nel Mediterraneo occidentale	2.000,00	0

3	<u>CARUSO Stefano</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Tecnologia e funzione degli oggetti in calcare del Santuario di Tas-Silg a Malta. Analisi fisico-meccaniche e chimiche applicate a un contesto megalitico preistorico.	2.000,00	1700
4	<u>CASAGRANDE CICCI Emanuele</u> Consuntivo Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	I complessi termali dei siti minori della Cilicia romana: analisi tecnico-architettonica e rielaborazione multimediale	2.000,00	1500
5	<u>CURCIO Mariateresa</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Il divenire arte dei corpi. Ofellius Ferus, Marcello e Antinoo tra rappresentazione del maschile e produzione artistica	3.000,00	0
6	<u>FIANO Francesca Romana</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Significati e funzioni delle importazioni di ceramica greca a Roma in età arcaica e alto-repubblicana: analisi della diffusione, modi di ricezione, modelli di importazione. Il rapporto tra immagini, s	2.000,00	0
7	<u>LA MARCA Chiara</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Cronologia del primo Neolitico medio-adriatico: gli insediamenti dell'entroterra marchigiano	2.000,00	1500
8	<u>MASSAFRA Angela</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	A new insight into the stratigraphy of Tell el-'Ajjul between the MBA and the LBA through a reconstruction of pottery sets in their original contexts	2.000,00	1700
9	<u>MONACO Andrea</u> Consuntivo Età alla domanda 35 Classe dim. Tipo B	L'utilizzo delle analisi isotopiche sui resti faunistici delle comunità neolitiche della Puglia settentrionale per la ricostruzione degli aspetti paleonutrizionali e delle strategie di allevamento dei	3.400,00	2000
10	<u>POLA Angela</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo B	La ceramica falisca a figure rosse tra modelli attici e modelli italoti: forme vascolari, soggetti iconografici, sintassi compositiva	4.000,00	2000

11	<u>VENDITTI Flavia</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Applicazione dell'analisi dei residui per lo studio funzionale dei manufatti litici del Paleolitico Inferiore: il caso studio di Qesem Cave (Israele)	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
12	<u>ZAINA Federico</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	ADAM: Archaeological Database of Ancient Mesopotamia. A New Tool to Understand the Mesopotamian Past	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>D'AMATO Fabio Massimo</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Il participio in dipendenza di NP / non NP	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>LATTANZI Eleonora</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Diventare un classico. Gli scritti di Antonio Gramsci fra editoria e politica.	4.000,00	<input type="text" value="2500"/>
3	<u>ROSSI Tommaso Maria</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Dallo spoglio archivistico della serie Scritture originali riferite nelle Congregazioni Generali dell'Archivio di Propaganda Fide all'inserimento in "Sinapsi" (Indie Orientali dal 1669 al 1685)	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
4	<u>RUBINI Francesca</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Lettere da una scrittrice. Fausta Cialente e la memoria degli altri	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>

Storia dell'arte e spettacolo

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>CAMUTI Fabiola</u>	The Scenic Body towards Awareness, Concentration and Creativity: A study on the Relationship between Meditation Practices and the Actor's System of Knowledge.	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

	Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A			
2	<u>GASBARRI</u> <u>Giovanni</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo B	Un archivio per l'Italia e il Mediterraneo. Géza de Francovich storico dell'arte medievale e bizantina nei documenti del CDSAB della Sapienza	4.000,00	2500
3	<u>PRIMAROSA</u> <u>Yuri</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo B	Principi, signori e gentiluomini virtuosi. L'arte dei "nobili dilettanti" nella Roma del primo Seicento	4.000,00	2000
4	<u>ROMA Aldo</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Il «San Bonifatio» di Giulio Rospigliosi: introduzione ed edizione critica al testo di un melodramma del primo Seicento.	2.000,00	0
5	<u>VECCHIETTI</u> <u>Sarah</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Modelli pedagogici nella trasmissione dei saperi performativi e artigianali nelle accademie di teatro di figura in Europa.	2.000,00	1500

Storia, culture, religioni

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>DEL ROMANO</u> <u>Benedetta</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Vestire il Nuovo Mondo: la riflessione francese sull'alterità religiosa nell'età moderna	2.000,00	1500

Studi europei, americani e interculturali

°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>GATTI Luca</u>	Repertorio elettronico della Lirica Oitonica	2.000,00	0

	Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A			
2	<u>IANNUCCI</u> <u>Giulia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Topographie der Homosexualität in Berlin und die Weimarer Republik (La topografia dell'omosessualità a Berlino e nella Repubblica di Weimar)	2.000,00	1700
3	<u>MELILLO</u> <u>Mario</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	La ricezione del simbolismo in Italia	2.000,00	0

Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ALCINI</u> <u>Giorgia</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Le Postille Nelle Biblioteche D'autore. I Fondi Gadda In Trivulziana E Presso L'archivio Liberati	2.000,00	0
2	<u>VILLANO</u> <u>Maria</u> Età alla domanda 31 Classe dim. Tipo B	Narrativa Liberata. Il caso Einaudi	4.000,00	2300

PROGETTI AVVIO ALLA RICERCA

MACROAREA F

Comunicazione e ricerca sociale

	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ANDRONICO Giulia</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Narrazioni odierne del sè: i linguaggi dei giovani sul web.	1.900,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>D'ALESSANDRO Giampiero</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	La mobilità studentesca: una forma di dispersione universitaria. Individuazione e valutazione delle strategie di mobilità degli studenti all'interno del Sistema Sapienza.	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
3	<u>DI BENEDETTO Annalisa</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	I pari nelle scienze sociali: affidabilità e comparabilità dei giudizi nella peer review	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
4	<u>LANDI Chiara</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Donne e uomini nella pubblicità: un'analisi delle routine produttive delle rappresentazioni di genere negli spot televisivi italiani	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
5	<u>MARCONI Francesca</u> Età alla domanda 33 Classe dim. Tipo B	Progettare E Controllare La Qualità Del Dato. Formazione Degli Intervistatori E Monitoraggio Della Loro Performance In Un'indagine Sulle Rappresentazioni Sociali Delle Istituzioni	4.000,00	<input type="text" value="0"/>
6	<u>MIRAGLIA Cosimo</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Dal balconing alla neknomination. La rappresentazione giornalistica dei divertimenti giovanili a rischio	2.000,00	<input type="text" value="0"/>

Management

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BARONDINI</u> <u>Maria Elisa</u> Età alla domanda 30 Classe dim. Tipo A	Verso un modello di impresa promotrice del patrimonio culturale periferico	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
2	<u>BERNACCHIA</u> <u>Roberta</u> Età alla domanda 24 Classe dim. Tipo A	Markers Di Qualità E Di Autenticità Dei Prodotti Alimentari: Applicazioni Nel Mercato Italiano	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
3	<u>CESAREO</u> <u>Ludovica</u> Consuntivo Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Developing a Generalizable Model of Consumer Complicity with Counterfeit Products	2.000,00	<input type="text" value="2000"/>
4	<u>CHIAPPINI Helen</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Social impact investment: quali strumenti di rendicontazione per le banche?	2.000,00	<input type="text" value="0"/>
5	<u>MENSHIKOVA</u> <u>Maria</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	“Toxic elements” in organizational environment: evidence from Russian and Italian realities	2.000,00	<input type="text" value="1500"/>
6	<u>WANKOWICZ</u> <u>Ewa</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Sustainable supply chain management: toward a new business model.	1.800,00	<input type="text" value="0"/>

Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>BOTTONE Marco</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Analisi Bayesiana di modelli mistura in presenza di asimmetria	2.000,00	1500
2	<u>DI FELICIAntonio</u> <u>Cesare</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Researching the global-urban connections of the real estate/financial complex	2.000,00	1500
3	<u>DI PIETRO Marco</u> Età alla domanda 32 Classe dim. Tipo A	Stima Bayesiana di un modello DSGE large-scale con settore estero endogeno per l'economia italiana	2.000,00	0

Scienze giuridiche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>LAZE Marsid</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Decisione di bilancio, principio democratico e revisione della Costituzione repubblicana	2.000,00	0
2	<u>LORUSSO</u> <u>Porzia</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Procedure di soluzione della crisi d'impresa e prededucibilità dei crediti: uno strumento efficiente? In particolare, i crediti professionali e da finanziamento.	2.000,00	2000
3	<u>MICALI</u> <u>Damiano</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Attualità del titolo esecutivo: mito e concretezza nell'esecuzione forzata del terzo millennio.	2.000,00	0
4	<u>ROSSI Paolo</u> Età alla domanda 25 Classe dim. Tipo A	Le società in house providing: qualificazione del tipo, determinazione della normativa applicabile e soggezione a fallimento (passando per il diritto europeo della concorrenza)	2.000,00	1500

5	<u>ZARRILLI</u> <u>Francesco</u> Età alla domanda 26 Classe dim. Tipo A	Comparazione tra i sistemi di sorveglianza e controllo della SEC e dell'ESMA: il ruolo delle agenzie di rating nei mercati finanziari.	2.000,00	0
---	--	--	----------	---

Scienze politiche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>ALBERTONI</u> <u>Marco</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Il contributo dell'identità cattolica e mediterranea alla storia dell'idea d'Europa. Fonti e bibliografia.	2.000,00	1500
2	<u>BILANCETTI</u> <u>Vanessa</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Governance e Democrazia nell'Unione Europea	2.000,00	0
3	<u>LUCIANI Andrea</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Il ruolo dei comuni italiani in vista della definitiva abolizione delle province	2.000,00	0
4	<u>SAITTO Francesco</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo B	Vincoli di bilancio e controllo di costituzionalità delle leggi	4.000,00	3800
5	<u>SAVASTANO</u> <u>Federico Maria</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	La storia dell'idea d'Europa attraverso le istituzioni	2.000,00	0
6	<u>SOKOL Anida</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Memory at War: Monuments and Nationalism in Bosnia and Herzegovina	2.000,00	0

Scienze sociali ed economiche

n°	Responsabile	Titolo/Oggetto	Finanz. richiesto	Finanz. assegnato
1	<u>COTRONA</u> <u>Francesco</u> Età alla domanda 34 Classe dim. Tipo A	La precoce sessualizzazione dell'infanzia nel mondo delle nuove tecnologie – Comprendere e monitorare nel tempo valori e rappresentazioni di genere dei preadolescenti di Roma	2.000,00	0
2	<u>DEL PRETE</u> <u>Davide</u> Età alla domanda 28 Classe dim. Tipo A	Global Value Chains: an empirical test	2.000,00	0
3	<u>MOLINA</u> <u>Pierfrancesco</u> Età alla domanda 29 Classe dim. Tipo A	Banking Bubbles, Financial Crisis and International Business Cycle	2.000,00	2000P
4	<u>MURATORI</u> <u>Lodovico</u> Età alla domanda 27 Classe dim. Tipo A	Social costs of financial instability and crises.	2.000,00	1500