



**Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca**

**Rendiconto di spesa fondi 5 per mille
Enti della Ricerca Scientifica**

ANNO FINANZIARIO 2020

Ente beneficiario

Denominazione sociale	Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Codice fiscale	80209930587
Sede legale	Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 ROMA
Indirizzo posta elettronica (NO PEC)	settorecollaborazioniesterne@uniroma1.it
Scopo dell'attività sociale	<p>L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" è una comunità di ricerca, di studio e di formazione, cui partecipano a pieno titolo, nell'ambito delle rispettive competenze, funzioni e responsabilità, docenti, personale tecnico-amministrativo, dirigenti e studenti. La "Sapienza" è ordinata in forma di istituzione pubblica, dotata di autonomia scientifica, didattica e organizzativa, nonché di autonomia finanziaria e contabile.</p> <p>La "Sapienza" esplica, in stretta relazione tra loro, le funzioni fondamentali e primarie della ricerca scientifica e della didattica, organizzando i diversi tipi di formazione di livello superiore, l'orientamento, l'aggiornamento culturale e professionale, i master e i corsi di alta formazione e le attività a queste strumentali e/o complementari.</p> <p>La "Sapienza" promuove e favorisce le dimensioni internazionali degli studi, dell'insegnamento e della ricerca scientifica, partecipa all'alta formazione e alla ricerca internazionale, considera tra i propri obiettivi fondamentali la promozione di titoli congiunti, lo sviluppo della mobilità internazionale di docenti e studenti, nonché l'ammissione e la formazione di studenti stranieri.</p> <p>La "Sapienza" assume ogni iniziativa affinché l'esercizio del diritto allo studio venga pienamente assicurato, in applicazione dei principi della Costituzione. Contribuisce, inoltre, nei limiti dei propri mezzi e competenze, a garantire la compiuta realizzazione del diritto degli studenti a conseguire i loro obiettivi di formazione culturale e professionale anche mediante percorsi di eccellenza e/o metodologie didattiche innovative, comprese quelle telematiche, organizzati direttamente e/o con specifiche istituzioni proprie o partecipate.</p> <p>Le risorse acquisite con il "Cinque per mille" per l'anno 2020 sono state destinate al finanziamento di assegni di ricerca, così come approvato dal Consiglio di Amministrazione con la delibera n.199/21 del 24 giugno 2021 e dal Senato Accademico con la delibera n.175/21 del 13 luglio 2021. Con l'importo di €306.475,63, relativo ai fondi 5 per mille riferiti all'anno 2020, il Senato Accademico con la suddetta delibera n.175/21 ha stabilito di destinare un assegno di ricerca interamente finanziato coi fondi del 5 per mille a ciascuno dei 12 Dipartimenti elencati nella Tabella "Distribuzione Assegni di ricerca 2021 – risorse del 5 per mille" allegata come parte integrante alla suindicata delibera (le risorse sono state ripartite, in analogia a quanto già effettuato per la precedente</p>



**Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca**

assegnazione relativa agli assegni di ricerca finanziati con fondi 5 per mille anni 2018 e 2019, delibera n.39/2021 del 02/03/2021 del Senato Accademico, utilizzando un modello semplificato in considerazione dell'esiguità delle risorse, ma che consente di distribuire gli assegni di ricerca in modo omogeneo rispetto alle 6 macroaree disciplinari presenti nell'Ateneo e di mantenere al tempo stesso una coerenza con il valore dei millesimi dipartimentali calcolati nel 2021) e di attribuire la parte residuale di € 21.034,51 a un ulteriore assegno per particolari finalità coerenti con la provenienza di tali fondi, da individuare a cura della Magnifica Rettore al 5 per mille. Di seguito si elencano i tredici Dipartimenti assegnatari, ciascuno, di un assegno di ricerca finanziato coi fondi derivanti dal 5 per mille:

Dipartimenti	Nominativo Assegnista	Titolo della ricerca e s.s.d.
Fisica	CAMPION Stefano	"Ricerca di neutrini astrofisici con i telescopi per neutrini ANTARES/KM3NeT" - s.s.d. FIS/01
Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	DE OLIVEIRA DO REGO Ana Gabriela	"Funzioni fisiologiche e patologiche della fosfodiesterasi 2A nel sistema nervoso centrale" - s.s.d. BIO/12
Medicina molecolare	ZONFRILLI Azzurra	"PLK1 controls NOTCH1 signaling intensity: Implication in cancer cell biology" – s.s.d. MED/46
Medicina sperimentale	PECORA Giulia	"Studio del pathway di WNT/ β -Catenina nello sviluppo dell'insulino resistenza. Caratterizzazione fenotipica e funzionale dei linfociti T che infiltrano il tessuto adiposo (VAT) con infiammazione indotta dall'obesità" - s.s.d. MED/46
Scienze cliniche, internistiche, anestesiolgiche e cardiovascolari	DI GREGORIO Jacopo	"Studio di un nuovo pathway nell'inibizione del fattore HIF1 a nell'osteosarcoma" - s.s.d. MED/46
Neuroscienze umane	TOFANI Marco	"MIGRATES – Migrants Rehabilitation and Assistive Techology Service" s.s.d. MED/48
Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti"	SAPIO Francesco	"Engaging people with games and gamification techniques" s.s.d. ING-INF/05
Ingegneria meccanica e aerospaziale	MANI Sooraj Francis	"3D Acquisitions of Ancient Pottery: Experimental Campaign for Robust Automation of Data Collection during Camp Activities of the Sapienza Archaeologists" s.s.d. ING-IND/15
Storia, antropologia, religioni, arte, spettacolo	QUARTA Luigi Giovanni	"Discipline demoeoantropologiche" s.s.d. M-DEA/01
Scienze dell'antichità	PAVONI Martina	"La cultura retorica della Tarda Età Sveva. Studio ed edizione critica dei dictamina di Pietro da Prezza" s.s.d. LFIL-LET/08
Comunicazione e ricerca sociale	ALLEGRI Giuseppe	"Le tendenze del dibattito costituzionalistico italiano ed europeo tra questione sociale e nuovi diritti" s.s.d. IUS/09



**Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca**

	Scienze politiche	GRAVINA Renata	"Istituzione di un Centro Interdipartimentale di Studi sulla Russia e l'Europa" s.s.d. M-STO/03
	Ingegneria meccanica e aerospaziale	PICA Andrada	"Integrazione di tecniche e modelli della bioingegneria alla Medicina Traslazionale per la Ricerca Clinica" s.s.d. INGIND/34
Nominativo legale rappresentante	Rettrice prof.ssa Antonella Polimeni		

Contributo percepito

Data percezione	2 novembre 2021
Importo	€ 306.475,63

Spese sostenute ¹

VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CON FONDI 5 PER MILLE
DI FUNZIONAMENTO		
Risorse umane <i>Dettaglio spese:</i> 1. Personale di ricerca - Assegni di ricerca	€ 306.475,63	€ 306.475,63
Acquisto beni e servizi	0,00	0,00
ALTRE VOCI DI SPESA ²		
	0,00	0,00
ACCANTONAMENTI PROGETTI PLURIENNALI ³		
	0,00	0,00
TOTALE	€ 306.475,63	€ 306.475,63

¹ Evidenziare la loro riconduzione alle finalità ed agli scopi istituzionali del soggetto beneficiario.

² Altre voci di spesa comunque destinate ad attività direttamente riconducibili alle finalità e agli istituzionali del soggetto beneficiario.

³ Eventuali accantonamenti delle somme percepite per la realizzazione di progetti pluriennali, con durata massima triennale, fermo restando l'obbligo di rendicontazione successive al loro utilizzo.



**Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca**

Il seguente rendiconto è pubblicato al seguente indirizzo web

<https://web.uniroma1.it/trasparenza/dati-sul-5-mille>

Roma,

ALLEGATI PARTE INTEGRANTE:

- relazione di accompagnamento al rendiconto di spesa fondi MUR derivanti dal 5 per mille anno 2020 (redditi 2019) prot. n.0094270 del 24 ottobre 2022, redatta dall'Area Risorse Umane;
- delibera del Consiglio di Amministrazione n.199/21 del 24 giugno 2021;
- delibera del Senato Accademico n.175/21 del 13 luglio 2021;

Il Legale Rappresentante
La Rettrice
prof.ssa Antonella Polimeni

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs.196/2003 e al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

Il Legale Rappresentante
La Rettrice
prof.ssa Antonella Polimeni



RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL RENDICONTO DI SPESA FONDI MUR DERIVANTI DAL 5 PER MILLE, ANNO 2020 (REDDITI 2019), DESTINATI AL FINANZIAMENTO DI ASSEGNI DI RICERCA

A questo Ateneo è stato assegnato l'importo di € 306.475,63 per l'anno 2020 (redditi 2019), con deliberazioni del Consiglio di Amministrazione n. 392 del 17/12/2020 e n. 199 del 24/06/2021 tali fondi sono stati interamente destinati all'attivazione di assegni di ricerca, in analogia a quanto avvenuto negli anni precedenti.

Il Senato Accademico, con deliberazione n. 175/2021 del 13.07.2021, ha stabilito di destinare un assegno di ricerca interamente finanziato coi fondi del 5 per mille a ciascuno dei 12 Dipartimenti elencati nella Tabella "Distribuzione Assegni di ricerca 2021 – risorse del 5 per mille" allegata come parte integrante alla suindicata delibera (le risorse sono state ripartite, in analogia a quanto già effettuato per la precedente assegnazione relativa agli assegni di ricerca finanziati con fondi 5 per mille anni 2018 e 2019, delibera n. 39/2021 del 02/03/2021 del Senato Accademico, utilizzando un modello semplificato in considerazione dell'esiguità delle risorse, ma che consente di distribuire gli assegni di ricerca in modo omogeneo rispetto alle 6 macroaree disciplinari presenti nell'Ateneo e di mantenere al tempo stesso una coerenza con il valore dei millesimi dipartimentali calcolati nel 2021) e di attribuire la parte residuale di € 21.034,51 a un ulteriore assegno per particolari finalità coerenti con la provenienza di tali fondi, da individuare a cura della Magnifica Rettore al 5 per mille. Di seguito si elencano i tredici Dipartimenti assegnatari, ciascuno, di un assegno di ricerca finanziato coi fondi derivanti dal 5 per mille:

Dipartimenti	Nominativo Assegnista	Titolo della ricerca e s.s.d.
Fisica	CAMPION Stefano	"Ricerca di neutrini astrofisici con i telescopi per neutrini ANTARES/KM3NeT" - s.s.d. FIS/01
Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	DE OLIVEIRA DO REGO Ana Gabriela	"Funzioni fisiologiche e patologiche della fosfodiesterasi 2A nel sistema nervoso centrale" - s.s.d. BIO/12
Medicina molecolare	ZONFRILLI Azzurra	"PLK1 controls NOTCH1 signaling intensity: Implication in cancer cell biology" – s.s.d. MED/46
Medicina sperimentale	PECORA Giulia	"Studio del pathway di WNT/ β -Catenina nello sviluppo dell'insulino resistenza. Caratterizzazione fenotipica e funzionale dei linfociti T che infiltrano il tessuto adiposo (VAT) con infiammazione indotta dall'obesità" - s.s.d. MED/46
Scienze cliniche, internistiche, anestesilogiche e cardiovascolari	DI GREGORIO Jacopo	"Studio di un nuovo pathway nell'inibizione del fattore HIF1 a nell'osteosarcoma" - s.s.d. MED/46
Neuroscienze umane	TOFANI Marco	"MIGRATES – Migrants Rehabilitation and Assistive Technology Service" s.s.d. MED/48
Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti"	SAPIO Francesco	"Engaging people with games and gamification techniques" s.s.d. ING-INF/05
Ingegneria meccanica e aerospaziale	MANI Sooraj Francis	"3D Acquisitions of Ancient Pottery: Experimental Campaign for Robust Automation of Data Collection during Camp Activities of the Sapienza Archaeologists" s.s.d. ING-IND/15
Storia, antropologia, religioni, arte, spettacolo	QUARTA Luigi Giovanni	"Discipline demoetnoantropologiche" s.s.d. M-DEA/01



Scienze dell'antichità	PAVONI Martina	"La cultura retorica della Tarda Età Sveva. Studio ed edizione critica dei dictamina di Pietro da Prezza" s.s.d. L-FIL-LET/08
Comunicazione e ricerca sociale	ALLEGRI Giuseppe	"Le tendenze del dibattito costituzionalistico italiano ed europeo tra questione sociale e nuovi diritti" s.s.d. IUS/09
Scienze politiche	GRAVINA Renata	"Istituzione di un Centro Interdipartimentale di Studi sulla Russia e l'Europa" s.s.d. M-STO/03
Ingegneria meccanica e aerospaziale	PICA Andrada	"Integrazione di tecniche e modelli della bioingegneria alla Medicina Traslazionale per la Ricerca Clinica" s.s.d. ING-IND/34

Roma, 20 ottobre 2022

F.TO DIGITALMENTE
La Direttrice ad interim dell'Area Risorse Umane
(DOTT.SSA SIMONETTA RANALLI)

Firmato digitalmente da

SIMONETTA RANALLI

C = IT
Data e ora della firma:
24/10/2022 13:18:58



Nell'anno **duemilaventuno (2021)**, addì **24 giugno** alle ore **14.39**, si è riunito, nel Salone di rappresentanza sito al primo piano – Palazzo del Rettorato e in collegamento telematico realizzato tramite la piattaforma "GOOGLE MEET", il Consiglio di Amministrazione, convocato con nota rettorale prot. n. 0048801 del 18.06.2021 (**Allegato 1**), per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

.....**O M I S S I S**.....

Sono presenti nel Salone di rappresentanza sito al primo piano – Palazzo del Rettorato, la **Rettrice** prof.ssa Antonella Polimeni, Presidente, il **Prorettore vicario** prof. Giuseppe Ciccarone, la **Direttrice Generale** dott.ssa Simonetta Ranalli, che assume le funzioni di Segretaria e i consiglieri: prof. Antonio Angeloni, prof. Bartolomeo Azzaro, prof.ssa Fabiola Sfodera, il dott. Massimiliano Atelli (entra alle ore 14.51), sig. Beniamino Altezza, sig. Paolo Brescia, sig.ra Lucia Lombardo.

Sono presenti in collegamento telematico: il dott. Carlo Tamburi (in collegamento telematico dalle ore 14.45) e la dott.ssa Alessandra Taormina.

Assiste per il Collegio dei Revisori dei Conti: la dott.ssa Paola Briguori.

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

.....**O M I S S I S**.....



DESTINAZIONE FONDI 5 PER MILLE ANNO 2020

La Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio di Amministrazione la seguente relazione predisposta dal Settore Collaborazioni esterne dell'Area Risorse Umane.

Sul sito dell'Agenzia delle Entrate – sezione 5 per mille – è stato pubblicato l'elenco degli Enti beneficiari dei fondi 5 per mille anno 2020 (redditi 2019).

A questo Ateneo è stato assegnato l'importo di euro 306.475,63.

Ciò pone l'Ateneo nella condizione di poter garantire il finanziamento dei progetti di ricerca nell'ambito delle proprie finalità istituzionali.

Si ricorda, infatti, che i fondi del 5 per mille sono destinati a finanziare attività che abbiano una finalità socialmente rilevante, come, nel caso dell'Università, a migliorare e potenziare la ricerca scientifica.

Nell'ambito del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'anno 2021 è stato assegnato all'Area Risorse Umane – UA.S.001.DUF.ARU.RTD - l'importo di Euro 300.000,00 sul conto entrata A.R.04.01.080.010 “*Altri Finanziamenti correnti dal MUR*” e sul correlato conto di uscita A.C.04.03.010.030 “*Assegni di Ricerca finanziati dal 5‰*”.

Considerato che, come sopra esplicitato, l'importo conferito al nostro Ateneo è di euro 306.475,63, è necessario effettuare la relativa variazione di bilancio, funzionale a coprire la maggiore entrata di euro 6.475,63.

La Presidente ricorda, altresì, che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 11.02.2021, ha deliberato di utilizzare i fondi del 5 per mille dell'anno 2019 per il finanziamento di assegni di ricerca, in analogia a quanto avvenuto negli anni precedenti.

Come da prassi, è stata elaborata un'analisi comparativa della destinazione dei fondi del 5 per mille nel triennio 2018 – 2020, che costituisce allegato parte integrante della presente relazione.

L'analisi mette in risalto alcuni elementi, tra cui quello più significativo per Sapienza riguarda l'aumento, rispetto all'anno precedente, dell'importo totale delle contribuzioni a fronte, però, di una diminuzione del numero delle scelte. Si passa infatti da un importo nell'anno 2019 di € 303.834,65 a € 306.475,63 nel 2020, con un incremento di € 2.640,98 che in termini percentuali esprime un +0,87%. Il numero delle scelte diminuisce, invece, dalle 4.408 del 2019 alle 4.151 del 2020, determinando un saldo negativo, pertanto, di -257 (-5,83%). Come osservato, tuttavia, l'importo totale rimane stabile, si registra anzi un lieve aumento, dovuto evidentemente all'importo medio delle singole scelte che sale da € 68,92 del 2019 a € 73,83 del 2020.



Il dato relativo all'importo medio delle scelte può condizionare notevolmente i risultati come emerge nel caso del Politecnico di Milano per cui si rileva una diminuzione del numero delle scelte che passano dalle 8.012 del 2019 alle 7.921 nel 2020; tuttavia il notevole aumento delle contribuzioni medie che passano da € 82,73 nel 2019 a € 124,42 nel 2020 consente a questo Ateneo di aumentare in modo molto consistente l'importo totale che passa da € 662.844,20 a € 985.530,11 con una differenza di + € 322.685,91 che equivale in termini percentuali ad un + 48,68%. Registra un risultato molto positivo anche Padova che aumenta sia l'importo totale (+ € 86.600,14; + 27,24%) che il numero delle scelte (+ 1.374; + 21,55%). Bologna, analogamente a Sapienza, rileva un aumento dell'importo delle contribuzioni (+ € 16.219,92; + 3,82%) ma vede diminuire il numero delle scelte (- 275; -3,50%).

Si conferma, pertanto, per il nostro Ateneo il trend in crescita costante nel triennio in termini di importo totale delle contribuzioni, ma si inverte la tendenza in relazione al numero delle scelte; tale circostanza che vede diminuire le contribuzioni a favore degli Atenei accomuna nove dei dieci Atenei oggetto dell'Analisi, ed è proprio questo l'elemento più rilevante che emerge dall'approfondimento, a dimostrazione della notevole difficoltà per le Università non solo di incrementare le scelte a proprio favore ma anche a mantenere i livelli precedenti.

Come osservato nelle analisi relative agli scorsi anni, i dati relativi al 5 per mille a favore degli Atenei risentono sempre di più del costante e rilevante ampliamento dei potenziali beneficiari (nell'ordine delle decine di migliaia), nonché delle campagne mediatiche di rilevanza nazionale, in particolare di alcuni Enti che possono investire a questo scopo ingenti risorse finanziarie.

In Sapienza, anche tenendo conto delle criticità sopra riportate, da quest'anno, su impulso della Magnifica Rettrice, si è cercato di apportare alcune novità¹ alla tradizionale campagna di sensibilizzazione, che si auspica potranno contribuire a riportare a crescere le scelte a favore del nostro Ateneo.

Ciò premesso, la Presidente invita il Consiglio di Amministrazione a deliberare in ordine all'utilizzo dei fondi 5 per mille 2020.

ALLEGATO PARTE INTEGRANTE:

Analisi comparativa destinazione fondi 5 per mille nel triennio 2018 – 2020.

¹ Si rimanda alla relativa pagina web del Sito istituzionale al link: <https://www.uniroma1.it/it/pagina/fai-crescere-la-tua-universita-con-il-cinque-mille>.



DELIBERAZIONE N. 199/21

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- **Letta la relazione istruttoria;**
- **Visto lo Statuto di Sapienza Università di Roma, emanato con D.R. n. 3689 del 29 ottobre 2012 e ss.mm. e ii.;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 392 del 17.12.2020 di approvazione del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione annuale autorizzatorio dell'anno 2021;**
- **Considerato che nell'ambito del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'anno 2021 è stato assegnato all'Area Risorse Umane – UA.S.001.DUF.ARU.RTD - l'importo di Euro 300.000,00 sul conto di entrata A.R.04.01.080.010 "Altri Finanziamenti correnti dal MUR" e sul correlato conto di uscita A.C.04.03.010.030 "Assegni di Ricerca finanziati dal 5 per mille";**
- **Visto il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca emanato con D.R. n. 427 dell'11.02.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 37 dell'11.02.2021 con cui è stato deliberato di utilizzare i fondi 5 per mille dell'anno 2019 per il finanziamento di assegni di ricerca;**
- **Vista la comunicazione da parte dell'Agenzia delle Entrate dell'ammontare dei fondi del 5 per mille attribuiti a questo Ateneo per l'anno 2020, pari ad euro 306.475,63;**
- **Presenti n. 12, votanti n. 10; con voto unanime espresso nelle forme di legge dalla Rettrice e dai consiglieri: Angeloni, Azzaro, Sfodera, Atelli, Tamburi, Altezza, Taormina, Brescia e Lombardo**

DELIBERA

- **di approvare la destinazione dell'ulteriore importo, pari ad euro 6.475,36, dei fondi del 5 per mille 2020 per il finanziamento di assegni di ricerca;**
- **di autorizzare l'Area Contabilità, Finanza e Controllo di Gestione a effettuare la variazione di bilancio dei fondi del 5 per mille 2020, pari ad euro 6.475,63, a favore del conto relativo agli Assegni di ricerca.**

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

LA SEGRETARIA
F.to Simonetta Ranalli

LA PRESIDENTE
F.to Antonella Polimeni

ANALISI COMPARATIVA DESTINAZIONE FONDI CINQUE PER MILLE NEL TRIENNIO 2018 – 2020

II CINQUE PER MILLE ALLE PRIME DIECI UNIVERSITA' STATALI PER IMPORTO E SCELTE

Come negli anni precedenti, a partire dai dati resi disponibili dall'Agenzia delle Entrate sul proprio sito¹ relativi alla destinazione delle contribuzioni per il cinque per mille 2020 (redditi 2019), si è realizzata un'elaborazione con il fine di comparare per le prime dieci Università statali l'andamento del numero delle scelte e dell'importo totale delle contribuzioni nel triennio 2018 - 2020.

L'analisi mette in risalto alcuni elementi, tra cui quello più significativo per Sapienza riguarda l'aumento, rispetto all'anno precedente, dell'importo totale delle contribuzioni a fronte, però, di una diminuzione del numero delle scelte. Si passa infatti da un importo nell'anno 2019 di € 303.834,65 a € 306.475,63 nel 2020, con un incremento di € 2.640,98 che in termini percentuali esprime un +0,87%. Il numero delle scelte diminuisce, invece, dalle 4.408 del 2019 alle 4.151 del 2020, determinando un saldo negativo, pertanto, di -257 (-5,83%). Come osservato, tuttavia, l'importo totale rimane stabile, si registra anzi un lieve aumento, dovuto evidentemente all'importo medio delle singole scelte che sale da € 68,92 del 2019 a € 73,83 del 2020.

Il dato relativo all'importo medio delle scelte può condizionare notevolmente i risultati come emerge nel caso del Politecnico di Milano per cui si rileva a fronte di una diminuzione del numero delle scelte che passano dalle 8.012 del 2019 alle 7.921 nel 2020; tuttavia il notevole aumento delle contribuzioni medie che passano da € 82,73 nel 2019 a € 124,42 nel 2020 consente a questo Ateneo di aumentare in modo molto consistente l'importo totale che passa da € 662.844,20 a € 985.530,11 con una differenza di + € 322.685,91 che equivale in termini percentuali ad un + 48,68%. Registra un risultato molto positivo anche Padova che aumenta sia l'importo totale (+ € 86.600,14; + 27,24%) che il numero delle scelte (+ 1.374; + 21,55%). Bologna, analogamente a Sapienza, rileva un aumento dell'importo delle contribuzioni (+ € 16.219,92; + 3,82%) ma vede diminuire il numero delle scelte (- 275; -3,50%).

Si conferma, pertanto, per il nostro Ateneo il trend in crescita costante nel triennio in termini di importo totale delle contribuzioni, ma si inverte la tendenza in relazione al numero delle scelte; tale circostanza che vede diminuire le contribuzioni a favore degli Atenei accomuna nove dei dieci Atenei oggetto dell'Analisi, ed è proprio questo l'elemento più rilevante che emerge dall'approfondimento, a dimostrazione della notevole difficoltà per le Università non solo di incrementare le scelte a proprio favore ma anche a mantenere i livelli precedenti.

Come osservato nelle analisi relative agli scorsi anni, i dati relativi al 5 per mille a favore degli Atenei risentono sempre di più del costante e rilevante ampliamento dei potenziali beneficiari (nell'ordine delle decine di migliaia), nonché delle campagne mediatiche di rilevanza nazionale, in particolare di alcuni Enti che possono investire a questo scopo ingenti risorse finanziarie.

¹ <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/elenco-5x1000-2020-enti-ammessi-categorie-di-beneficiari>

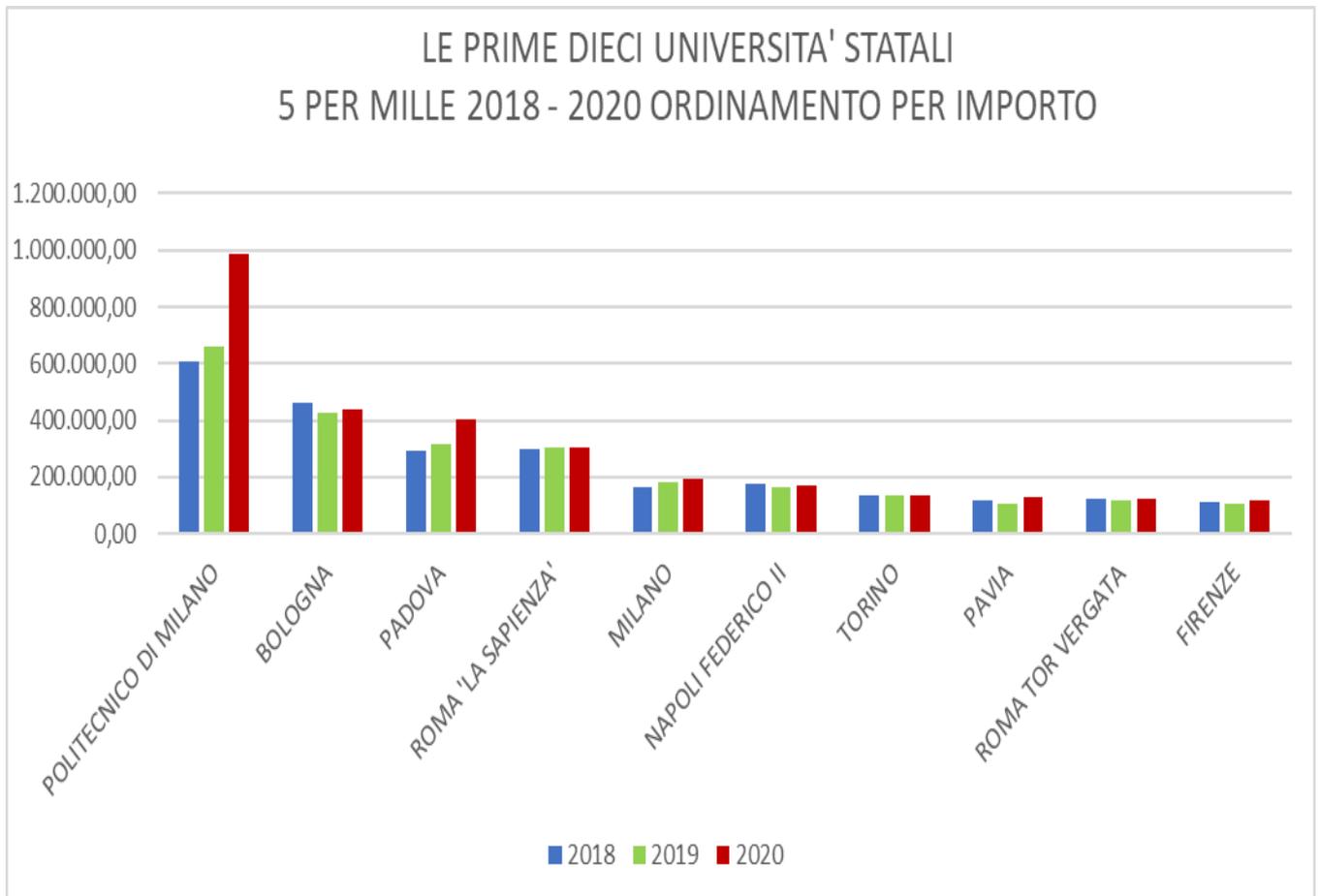
In Sapienza, anche tenendo conto delle criticità sopra riportate, da quest'anno, su impulso della Magnifica Rettrice, si è cercato di apportare alcune novità² alla tradizionale campagna di sensibilizzazione, che si auspica potranno contribuire a riportare a crescere le scelte a favore del nostro Ateneo.

Si riportano di seguito tabelle e grafici che dettagliano i dati nel triennio di riferimento relativi ai primi dieci Atenei statali.

² Si rimanda alla relativa pagina web del Sito istituzionale al link: <https://www.uniroma1.it/it/pagina/fai-crescere-la-tua-universita-con-il-cinque-mille>

PER IMPORTO

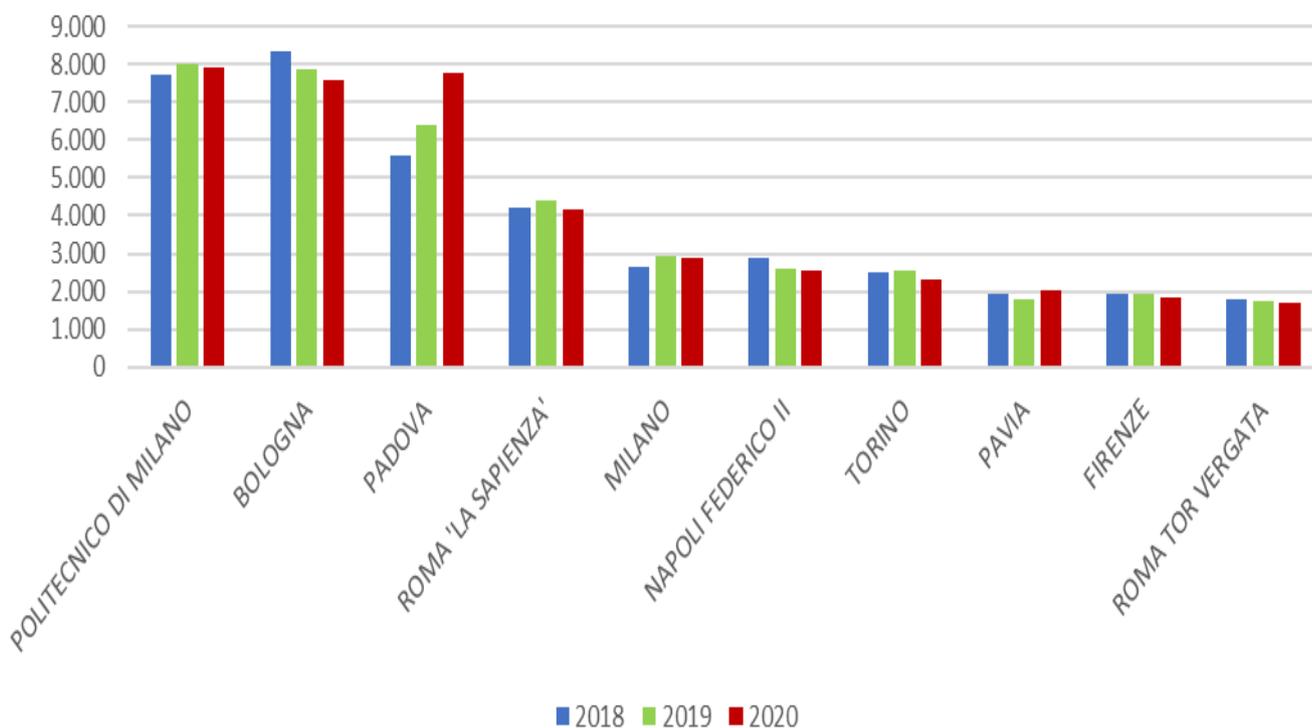
ATENEIO	2018	2019	2020	DIFF. 2019-2020	Variazione %
POLITECNICO DI MILANO	607.685,56	662.844,20	985.530,11	322.685,91	48,68
BOLOGNA	459.270,70	424.507,61	440.727,53	16.219,92	3,82
PADOVA	290.504,26	317.896,99	404.497,13	86.600,14	27,24
ROMA 'LA SAPIENZA'	300.466,93	303.834,65	306.475,63	2.640,98	0,87
MILANO	162.423,23	179.415,92	190.989,73	11.573,81	6,45
NAPOLI FEDERICO II	177.653,22	164.223,64	172.296,10	8.072,46	4,92
TORINO	135.520,85	135.142,77	135.517,27	374,50	0,28
PAVIA	115.685,54	108.740,09	127.570,66	18.830,57	17,32
ROMA TOR VERGATA	124.694,92	119.101,19	121.556,44	2.455,25	2,06
FIRENZE	111.121,31	108.755,09	115.402,04	6.646,95	6,11



PER NUMERO DI SCELTE

ATENEIO	2018	2019	2020	DIFF. 2019-2020	Variazione %
POLITECNICO DI MILANO	7.735	8.012	7.921	-91	-1,14
BOLOGNA	8.346	7.847	7.572	-275	-3,50
PADOVA	5.565	6.377	7.751	1.374	21,55
ROMA 'LA SAPIENZA'	4.224	4.408	4.151	-257	-5,83
MILANO	2.652	2.917	2.904	-13	-0,45
NAPOLI FEDERICO II	2.894	2.581	2.571	-10	-0,39
TORINO	2.524	2.543	2.307	-236	-9,28
PAVIA	1.926	1.788	2.040	252	14,09
FIRENZE	1.940	1.927	1.856	-71	-3,68
ROMA TOR VERGATA	1.807	1.742	1.683	-59	-3,39

LE PRIME DIECI UNIVERSITA' STATALI 5 PER MILLE 2018 - 2020 ORDINAMENTO PER NUMERO DI SCELTE



SAPIENZA 2018 – 2020

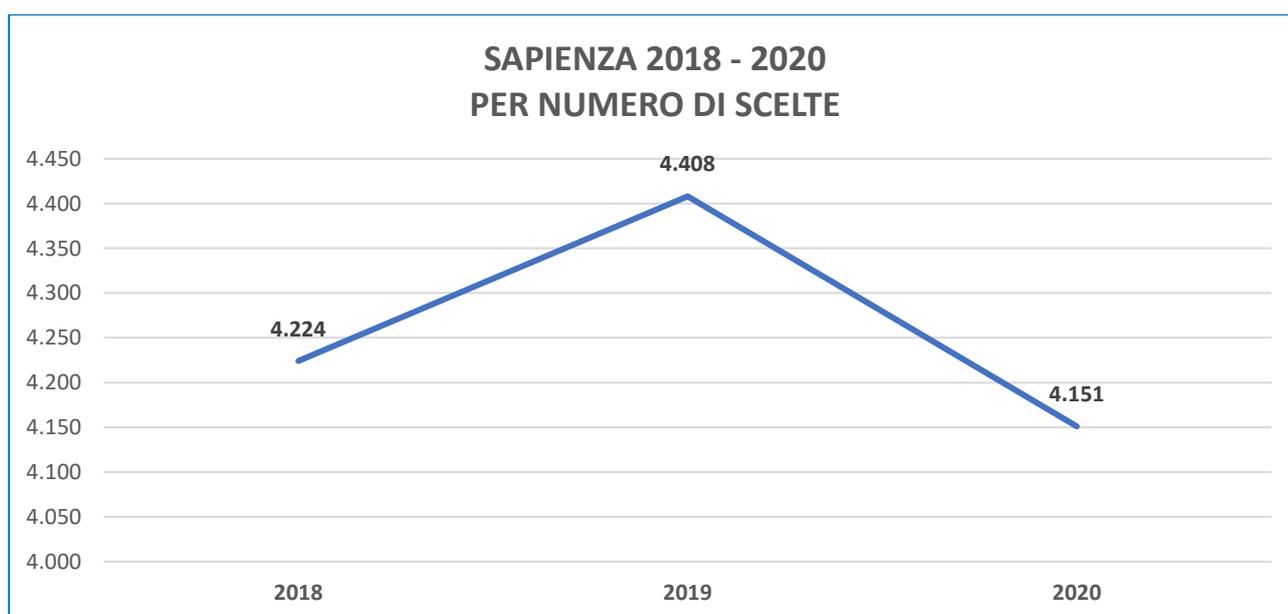
PER IMPORTO

ROMA 'LA SAPIENZA'	IMPORTO TOTALE			DIFF. 2019-2020	Variazione %
	2018	2019	2020		
		300.466,93	303.834,65	306.475,63	2.640,98



PER NUMERO DI SCELTE

ROMA 'LA SAPIENZA'	NUMERO SCELTE			DIFF. 2019-2020	Variazione %
	2018	2019	2020		
		4.224	4.408	4.151	-257





Nell'anno **duemilaventuno (2021)**, addì **quindici (13) luglio** alle ore 14.39, si è riunito, in collegamento telematico realizzato tramite piattaforma **“GOOGLE MEET”**, il Senato Accademico, convocato con nota rettorale prot. n. 0054331 dell'8 luglio 2021, per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

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

Sono presenti nell'Aula Multimediale, sita al piano terra del Palazzo del Rettorato, in collegamento telematico: la Rettrice, prof.ssa Antonella Polimeni, il Prorettore vicario, prof. Giuseppe Ciccarone, e la Direttrice Generale, dott.ssa Simonetta Ranalli, che assume le funzioni di Segretario.

Sono presenti in collegamento telematico i Senatori: prof. Alessandro Mei, Presidente del Collegio dei Direttori di Dipartimento, prof. Paolo Mataloni, prof.ssa Maria Maddalena Altamura, prof.ssa Claudia Malvenuto, prof.ssa Francesca Leonelli, prof. Paolo Villari, prof. Antonio Franchitto, prof.ssa Anna Di Norcia, prof. Massimo Rossi, prof. Claudio Letizia, prof. Severino Persechino, prof.ssa Silvia Lai, prof. Paolo Gaudenzi, prof.ssa Rita Asquini, prof.ssa Isabella Lari, prof. Gaetano Lettieri, prof. Stefano Tedeschi, prof.ssa Beatrice Romiti, prof.ssa Eleonora Plebani, prof.ssa Luisa Avitabile, prof. Mauro Rota, prof. Guglielmo Rinzivillo, i Rappresentanti del personale: sig.ra Anna Cusanno, sig.ra Maria Pia Bumbaca, sig. Marco Cavallo, sig. Stefano Marotta, sig. Luigi Rotundo, i rappresentanti degli studenti: sig.ra Giulia Baldacci, sig.ra Claudia Caporusso, sig. Riccardo Di Pangrazio, sig. Francesco Montagnese, sig. Valerio Cerracchio, sig. Riccardo Paolini.

Assistono in collegamento telematico: i Presidi: prof. Antonio D'Andrea, prof. Carlo Della Rocca, prof. Domenico Alvaro, prof. Fabio Grasso, prof. Fabio Lucidi, prof. Fabrizio D'Ascenzo, prof. Oliviero Diliberto, prof. Orazio Carpenzano, Prof. Giovanni Palmerini, prof. Riccardo Faccini, prof. Stefano Asperti, prof. Tito Marci, il Direttore della Scuola Superiore di Studi Avanzati, prof. Mattia Giovanni Crespi e il Rappresentante degli Assegnisti/Dottorandi, dott. Antonio Natale.

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

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

6.2



RIPARTIZIONE ASSEGNI DI RICERCA ANNO 2021

La Presidente sottopone all'esame del Senato Accademico la seguente relazione predisposta dal Settore Collaborazioni esterne dell'Area Risorse Umane, di concerto con l'Ufficio Supporto Strategico e Programmazione dell'Area Supporto Strategico e Comunicazione.

La somma stanziata in bilancio 2021 per gli assegni di ricerca è pari a euro 3.700.000,00, che in analogia a quanto stabilito dal Senato Accademico nella seduta del 03.03.2020, è stata così suddivisa:

- 80%, pari a euro 2.960.000,00, per assegni cofinanziati/finanziati ai Dipartimenti, assegnati con il modello definito su proposta del Collegio dei Direttori di Dipartimento (approvato da questo Senato il 26.05.2020);
- 20%, pari a euro 740.000,00, per assegni di interesse istituzionale dell'Ateneo.

Inoltre, sono disponibili risorse, pari a euro 306.475,63, derivanti dalle assegnazioni del 5 per mille anno 2020 (redditi 2019).

Pertanto la somma complessiva da ripartire è pari a euro 4.006.475,63.

Considerato che i fondi provenienti dal 5 per mille saranno oggetto di rendicontazione al Ministero, si ritiene opportuno utilizzare la somma per intero senza lasciare residui, separando la ripartizione degli assegni in base alle due fonti di finanziamento.

La suddivisione dell'importo di euro 2.960.000,00 ai Dipartimenti è stata effettuata utilizzando i criteri già revisionati nel 2020 sulla base di una proposta del Collegio dei Direttori di Dipartimento deliberata nella seduta del 27.04.2020 e successivamente approvata in via definitiva da questo Senato nella seduta del 26.05.2020.

Tali criteri prevedono quattro nuove variabili opportunamente pesate, di seguito indicate:

1. Millesimi per la ricerca usati nella ripartizione dei p.o. con peso 50%;
2. Numero dei progetti finanziati (esclusi quelli di Ateneo) nel biennio precedente (internazionali, nazionali e conto terzi escluse le tariffate) con peso 10%;
3. Numero di assegni di ricerca attivi al 31 dicembre dell'anno precedente (da cui è detratto il numero di assegni di ricerca di tipo A attribuiti a ciascun Dipartimento nell'anno precedente) con peso 20%;



4. Numero di dottori di ricerca¹ che conseguono il titolo nell'anno precedente con peso 20%.

Il primo indicatore è relativo all'anno 2020, il secondo è quello utilizzato per la distribuzione della dotazione ordinaria ai Dipartimenti ed alle Facoltà nel 2020 (periodo di riferimento 2018/2019), gli ultimi due indicatori sono riferiti anch'essi al 2020. Nello specifico, per la ripartizione del numero degli addottorati tra i Dipartimenti si sono utilizzate le composizioni dei Collegi dei corsi relativi al XXXVI ciclo.

La procedura utilizzata prevede una prima fase in cui si attribuisce un assegno a ciascun Dipartimento indipendentemente dal valore dell'indicatore; si calcolano poi i corrispettivi importi economici, tenendo presente che soltanto per le strutture di area tecnico-scientifica e di area medica è previsto il cofinanziamento al 20% (strutture appartenenti alle Macro Aree del Senato Accademico A-B-C-D). Successivamente viene calcolato il residuo tra l'importo complessivo a disposizione e quello ottenuto durante la prima fase; l'importo residuo è quindi distribuito ai Dipartimenti secondo le quote percentuali relative all'indicatore calcolato con i nuovi criteri; quest'ultima procedura viene ripetuta una seconda volta per completare l'assegnazione delle risorse a disposizione.

L'applicazione di tali criteri ha determinato l'assegnazione di n. 142 assegni di ricerca con un residuo pari a euro 119.860,86 (equivalente a circa n. 5 assegni di ricerca finanziati al 100%), che si propone di destinare a progetti strategici di Ateneo da individuare a cura della Magnifica Rettore.

La proposta di assegnazione è descritta nei due allegati A e B; l'allegato A è un prospetto completo di tutte le elaborazioni effettuate che hanno portato al risultato finale, l'allegato B è un prospetto sintetico che riporta l'assegnazione finale ai Dipartimenti.

Le risorse derivanti dalle assegnazioni del 5 per mille anno 2020 (redditi 2019), pari a euro 306.475,63, sono state ripartite, in analogia a quanto già effettuato per la precedente assegnazione relativa agli assegni di ricerca finanziati con fondi 5 per mille anno 2018 e 2019 (delibera n. 39/2021 del 02.03.2021 di questo Senato), utilizzando un modello semplificato in considerazione dell'esiguità delle risorse, ma che consente di distribuire gli assegni di ricerca in modo omogeneo rispetto alle 6 macroaree disciplinari presenti nell'Ateneo e di mantenere al tempo stesso una coerenza con il valore dei millesimi dipartimentali calcolati quest'anno.

¹ Il numero dei dottori di ricerca che conseguono il titolo è ripartito in proporzione al numero dei docenti afferenti ai Dipartimenti che fanno parte del Collegio del corso (soltanto strutturati Sapienza) e non in base alla sede amministrativa del corso.



Le risorse a disposizione consentono di attribuire n. 12 assegni di ricerca finanziati al 100% per un importo complessivo pari a euro 285.441,12 da distribuire ai primi due Dipartimenti in graduatoria per ogni macroarea (vedi Allegato C).

Con riferimento alle risorse residue, pari a euro 21.034,51, si propone di destinare un ulteriore assegno per particolari finalità coerenti con la provenienza di tali fondi, da individuare a cura della Magnifica Rettrice, previa integrazione con eventuali residui da esercizi precedenti (per un ammontare complessivo pari a circa euro 2.753).

Per gli assegni di ricerca di interesse istituzionale si propone, in conformità a quanto già deliberato da questo Senato negli anni precedenti, di dare mandato alla Rettrice di verificare il permanere delle esigenze di carattere istituzionale per il completamento dei progetti di ricerca in corso e/o per ulteriori necessità, al fine di valutarne l'attivazione/rinnovo.

Ciò premesso, la Presidente invita il Senato Accademico a deliberare in merito alla ripartizione per assegni di ricerca delle risorse derivanti dallo stanziamento in bilancio 2021 e dei fondi del 5 per mille anno 2020 (redditi 2019), secondo le allegare tabelle elaborate dall'Ufficio Supporto Strategico e Programmazione.

ALLEGATI PARTE INTEGRANTE:

- Allegato A - Distribuzione assegni di ricerca 2021: prospetto completo risorse Bilancio 2021;
- Allegato B - Distribuzione assegni di ricerca 2021: prospetto sintetico risorse Bilancio 2021;
- Allegato C - Distribuzione assegni di ricerca 2021: risorse 5 per mille anno 2020 (redditi 2019).



DELIBERAZIONE N. 175/2021

IL SENATO ACCADEMICO

- **Letta la relazione istruttoria;**
- **Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" emanato con D.R. n. 3689 del 29 ottobre 2012 e ss.mm.ii.;**
- **Vista la propria deliberazione n. 65 del 3.03.2020 con cui sono state ripartite le risorse per assegni di ricerca per l'anno 2020 ed è stata stabilita la percentuale di ripartizione delle risorse destinate al cofinanziamento di assegni di ricerca attivati dai Dipartimenti nella misura dell'80% e delle risorse destinate al finanziamento di assegni di ricerca di interesse istituzionale dell'Ateneo nella misura del 20%;**
- **Vista la propria deliberazione n. 135 del 26.05.2020 con cui è stata approvata la modifica dei criteri di attribuzione delle risorse per assegni di ricerca proposta dal Collegio dei Direttori di Dipartimento nella seduta del 27.04.2020;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 392 del 17/12/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio per l'anno 2021 da cui risulta lo stanziamento pari a euro 3.700.000,00 per il finanziamento di assegni di ricerca e l'importo di euro 300.000,00 per assegni di ricerca finanziati dal 5 per mille;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 199, seduta del 24.06.2021, con cui è stata approvata la destinazione dell'ulteriore importo di euro 6.475,36 dei fondi del 5 per mille anno 2020 per il finanziamento di assegni di ricerca;**
- **Presenti in modalità telematica e votanti 35: con voto unanime espresso nelle forme di legge dalla Rettrice, dal Prorettore vicario e dai Senatori: Mei, Altamura, Asquini, Avitabile, Di Norcia, Franchitto, Gaudenzi, Lai, Lari, Leonelli, Letizia, Lettieri, Malvenuto, Mataloni, Persechino, Plebani, Rinzivillo, Romiti, Rossi, Rota, Tedeschi, Villari, Bumbaca, Cavallo, Cusanno, Marotta, Rotundo, Baldacci, Caporusso, Cerracchio, Di Pangrazio, Montagnese, Paolini**

DELIBERA

- **di ripartire il budget disponibile per l'anno 2021 per gli assegni di ricerca, pari ad euro 3.700.000,00, confermando nella misura del 80% (euro 2.960.000,00), la percentuale delle risorse destinate al cofinanziamento di assegni di ricerca attivati dai Dipartimenti e nella misura del 20% (euro 740.000,00), la percentuale delle risorse destinate al finanziamento di assegni di ricerca di interesse istituzionale dell'Ateneo;**
- **di dare mandato alla Rettrice di verificare il permanere delle esigenze di carattere istituzionale per il completamento dei progetti di ricerca in**



corso e/o per ulteriori necessità, al fine di valutare l'attivazione/rinnovo degli assegni di ricerca di interesse istituzionale;

- di approvare la ripartizione degli assegni di ricerca destinati ai Dipartimenti secondo i prospetti di cui agli allegati A e B, parte integrante della presente delibera, e di utilizzare la somma residua, pari a euro 119.860,86, per progetti strategici di Ateneo da individuare a cura della Magnifica Rettore;
- di approvare la ripartizione degli assegni di ricerca relativamente alle risorse derivanti dalle assegnazioni del 5 per mille anno 2020 (redditi 2019) secondo il prospetto di cui all'allegato C, parte integrante della presente delibera, e di destinare la somma residua, pari a euro 21.034,51, a un ulteriore assegno per particolari finalità coerenti con la provenienza dei fondi 5 per mille, da individuare a cura della Magnifica Rettore, previa integrazione con eventuali residui da esercizi precedenti (per un ammontare complessivo pari a circa euro 2.753,00);
- di stabilire che i Dipartimenti debbano provvedere all'emanazione dei Bandi per il conferimento degli assegni di ricerca loro attribuiti entro il 31.12.2021 e che, in caso contrario, le risorse assegnate saranno recuperate al bilancio universitario.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

LA SEGRETARIA
F.to Simonetta Ranalli

LA PRESIDENTE
F.to Antonella Polimeni

DISTRIBUZIONE ASSEGNI DI RICERCA 2021

Prospetto completo delle elaborazioni

Dipartimento	millesimi	cofin	assegno fisso	quota fissa	quota residua I step	# assegni I step	totale I step	quota residua II step	# assegni II step	totale II step	quota residua finale	importo finale	# assegni
ARCHITETTURA E PROGETTO	13,713	0,80	1	19.029,41	24.476,85	1	19.029,41	8.428,38	0	0,00	1.643,66	38.058,82	2
BIOLOGIA AMBIENTALE	17,351	0,80	1	19.029,41	30.970,59	1	19.029,41	10.664,43	1	19.029,41	2.079,72	57.088,22	3
BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	27,497	0,80	1	19.029,41	49.079,69	2	38.058,82	16.900,13	1	19.029,41	3.295,77	76.117,63	4
CHIMICA	25,338	0,80	1	19.029,41	45.226,64	2	38.058,82	15.573,37	1	19.029,41	3.037,03	76.117,63	4
CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	16,641	0,80	1	19.029,41	29.702,42	1	19.029,41	10.227,75	1	19.029,41	1.994,56	57.088,22	3
CHIRURGIA "PIETRO VALDONI"	7,117	0,80	1	19.029,41	12.702,92	0	0,00	4.374,13	0	0,00	853,02	19.029,41	1
CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	6,756	0,80	1	19.029,41	12.058,59	0	0,00	4.152,26	0	0,00	809,75	19.029,41	1
COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	21,279	1,00	1	23.786,76	37.981,31	1	23.786,76	13.078,51	1	23.786,76	2.550,50	71.360,28	3
DIRITTO ED ECONOMIA DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE	9,031	1,00	1	23.786,76	16.119,40	0	0,00	5.550,56	0	0,00	1.082,44	23.786,76	1
ECONOMIA E DIRITTO	11,846	1,00	1	23.786,76	21.144,60	0	0,00	7.280,95	0	0,00	1.419,89	23.786,76	1
FILOSOFIA	10,988	1,00	1	23.786,76	19.612,75	0	0,00	6.753,47	0	0,00	1.317,02	23.786,76	1
FISICA	44,178	0,80	1	19.029,41	78.854,58	4	76.117,63	27.152,84	1	19.029,41	5.295,20	114.176,45	6
FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	14,557	0,80	1	19.029,41	25.982,71	1	19.029,41	8.946,90	0	0,00	1.744,78	38.058,82	2
INFORMATICA	14,391	0,80	1	19.029,41	25.687,15	1	19.029,41	8.845,13	0	0,00	1.724,93	38.058,82	2
INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	19,955	0,80	1	19.029,41	35.618,85	1	19.029,41	12.265,02	1	19.029,41	2.391,86	57.088,22	3
INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	15,456	0,80	1	19.029,41	27.588,05	1	19.029,41	9.499,69	0	0,00	1.852,58	38.058,82	2
INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	27,071	0,80	1	19.029,41	48.319,91	2	38.058,82	16.638,51	1	19.029,41	3.244,75	76.117,63	4
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	20,503	0,80	1	19.029,41	36.596,30	1	19.029,41	12.601,60	1	19.029,41	2.457,49	57.088,22	3
INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	31,941	0,80	1	19.029,41	57.012,15	2	38.058,82	19.631,60	1	19.029,41	3.828,45	76.117,63	4
INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	31,422	0,80	1	19.029,41	56.085,42	2	38.058,82	19.312,49	1	19.029,41	3.766,22	76.117,63	4
INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	16,957	0,80	1	19.029,41	30.266,65	1	19.029,41	10.422,04	1	19.029,41	2.032,45	57.088,22	3
ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO	13,485	1,00	1	23.786,76	24.069,97	1	23.786,76	8.288,27	0	0,00	1.616,33	47.573,52	2
LETTERE E CULTURE MODERNE	24,424	1,00	1	23.786,76	43.595,84	1	23.786,76	15.011,82	1	23.786,76	2.927,52	71.360,28	3
MANAGEMENT	13,186	1,00	1	23.786,76	23.535,26	0	0,00	8.104,15	0	0,00	1.580,43	23.786,76	1
MATEMATICA GUIDO CASTELNUOVO	15,947	0,80	1	19.029,41	28.463,72	1	19.029,41	9.801,22	1	19.029,41	1.911,38	57.088,22	3
MATERNI INFANTILI E SCIENZE UROLOGICHE	14,146	0,80	1	19.029,41	25.249,57	1	19.029,41	8.694,45	0	0,00	1.695,54	38.058,82	2
MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	14,665	0,80	1	19.029,41	26.176,38	1	19.029,41	9.013,59	0	0,00	1.757,78	38.058,82	2
MEDICINA MOLECOLARE	26,840	0,80	1	19.029,41	47.907,90	2	38.058,82	16.496,64	1	19.029,41	3.217,08	76.117,63	4
MEDICINA SPERIMENTALE	24,355	0,80	1	19.029,41	43.471,19	2	38.058,82	14.968,90	1	19.029,41	2.919,15	76.117,63	4
MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	14,948	0,80	1	19.029,41	26.681,13	1	19.029,41	9.187,40	0	0,00	1.791,68	38.058,82	2
METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	12,959	1,00	1	23.786,76	23.130,25	0	0,00	7.964,69	0	0,00	1.553,23	23.786,76	1
NEUROSCIENZE UMANE	17,085	0,80	1	19.029,41	30.494,88	1	19.029,41	10.500,63	1	19.029,41	2.047,77	57.088,22	3
NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	8,895	0,80	1	19.029,41	15.876,71	0	0,00	5.467,00	0	0,00	1.066,14	19.029,41	1
ORGANI DI SENSO	8,795	0,80	1	19.029,41	15.699,30	0	0,00	5.405,91	0	0,00	1.054,23	19.029,41	1
PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	15,278	0,80	1	19.029,41	27.269,47	1	19.029,41	9.389,99	0	0,00	1.831,18	38.058,82	2
PSICOLOGIA	17,830	0,80	1	19.029,41	31.824,81	1	19.029,41	10.958,58	1	19.029,41	2.137,08	57.088,22	3
PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	12,266	0,80	1	19.029,41	21.894,19	1	19.029,41	7.539,06	0	0,00	1.470,23	38.058,82	2
PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE	11,825	0,80	1	19.029,41	21.106,72	1	19.029,41	7.267,90	0	0,00	1.417,35	38.058,82	2
SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	18,612	0,80	1	19.029,41	33.221,85	1	19.029,41	11.439,63	1	19.029,41	2.230,89	57.088,22	3
SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	21,571	0,80	1	19.029,41	38.503,23	2	38.058,82	13.258,23	1	19.029,41	2.585,55	76.117,63	4
SCIENZE BIOCHIMICHE A.ROSSI FANELLI	10,799	0,80	1	19.029,41	19.275,74	1	19.029,41	6.637,42	0	0,00	1.294,39	38.058,82	2
SCIENZE CHIRURGICHE	7,274	0,80	1	19.029,41	12.984,43	0	0,00	4.471,07	0	0,00	871,92	19.029,41	1
SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	22,372	0,80	1	19.029,41	39.933,42	2	38.058,82	13.750,70	1	19.029,41	2.681,59	76.117,63	4
SCIENZE DELLA TERRA	18,509	0,80	1	19.029,41	33.036,72	1	19.029,41	11.375,89	1	19.029,41	2.218,46	57.088,22	3
SCIENZE DELL'ANTICHITA'	26,424	1,00	1	23.786,76	47.164,34	1	23.786,76	16.240,60	1	23.786,76	3.167,15	71.360,28	3
SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA	16,070	0,80	1	19.029,41	28.684,76	1	19.029,41	9.877,33	1	19.029,41	1.926,22	57.088,22	3
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	13,511	0,80	1	19.029,41	24.116,62	1	19.029,41	8.304,33	0	0,00	1.619,47	38.058,82	2
SCIENZE GIURIDICHE	15,069	1,00	1	23.786,76	26.896,90	1	23.786,76	9.261,70	0	0,00	1.806,16	47.573,52	2
SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	11,519	0,80	1	19.029,41	20.561,27	1	19.029,41	7.080,08	0	0,00	1.380,72	38.058,82	2
SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI	14,681	0,80	1	19.029,41	26.205,36	1	19.029,41	9.023,57	0	0,00	1.759,73	38.058,82	2
SCIENZE POLITICHE	19,060	1,00	1	23.786,76	34.020,06	1	23.786,76	11.714,49	0	0,00	2.284,50	47.573,52	2
SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE	8,839	0,80	1	19.029,41	15.777,26	0	0,00	5.432,75	0	0,00	1.059,47	19.029,41	1
SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	14,444	1,00	1	23.786,76	25.780,96	1	23.786,76	8.877,43	0	0,00	1.731,23	47.573,52	2
SCIENZE STATISTICHE	12,485	0,80	1	19.029,41	22.284,02	1	19.029,41	7.673,29	0	0,00	1.496,40	38.058,82	2
STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	37,585	1,00	1	23.786,76	67.086,54	2	47.573,52	23.100,63	1	23.786,76	4.504,96	95.147,04	4
STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	14,187	0,80	1	19.029,41	25.323,56	1	19.029,41	8.719,93	0	0,00	1.700,51	38.058,82	2
STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	15,494	1,00	1	23.786,76	27.656,06	1	23.786,76	9.523,11	0	0,00	1.857,14	47.573,52	2
STUDI GIURIDICI ED ECONOMICI	10,581	1,00	1	23.786,76	18.886,15	0	0,00	6.503,27	0	0,00	1.268,23	23.786,76	1
			58	1.175.065,94	1.784.934,06	59	1.170.308,59	614.625,46	25	494.764,61	119.860,86	2.840.139,14	142

importo unitario assegno di ricerca	23.786,76
Risorse a disposizione	2.960.000,00
Risorse dopo assegno fisso	1.784.934,06
Risorse dopo I step	614.625,46
Risorse dopo II step	119.860,86

DISTRIBUZIONE ASSEGNI DI RICERCA 2021

Prospetto di sintesi delle elaborazioni

Dipartimento	millesimi	cofin	importo finale	# assegni
ARCHITETTURA E PROGETTO	13,713	0,80	38.058,82	2
BIOLOGIA AMBIENTALE	17,351	0,80	57.088,22	3
BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	27,497	0,80	76.117,63	4
CHIMICA	25,338	0,80	76.117,63	4
CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	16,641	0,80	57.088,22	3
CHIRURGIA "PIETRO VALDONI"	7,117	0,80	19.029,41	1
CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	6,756	0,80	19.029,41	1
COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	21,279	1,00	71.360,28	3
DIRITTO ED ECONOMIA DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE	9,031	1,00	23.786,76	1
ECONOMIA E DIRITTO	11,846	1,00	23.786,76	1
FILOSOFIA	10,988	1,00	23.786,76	1
FISICA	44,178	0,80	114.176,45	6
FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	14,557	0,80	38.058,82	2
INFORMATICA	14,391	0,80	38.058,82	2
INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	19,955	0,80	57.088,22	3
INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	15,456	0,80	38.058,82	2
INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	27,071	0,80	76.117,63	4
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	20,503	0,80	57.088,22	3
INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	31,941	0,80	76.117,63	4
INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	31,422	0,80	76.117,63	4
INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	16,957	0,80	57.088,22	3
ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO	13,485	1,00	47.573,52	2
LETTERE E CULTURE MODERNE	24,424	1,00	71.360,28	3
MANAGEMENT	13,186	1,00	23.786,76	1
MATEMATICA GUIDO CASTELNUOVO	15,947	0,80	57.088,22	3
MATERNI INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE	14,146	0,80	38.058,82	2
MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	14,665	0,80	38.058,82	2
MEDICINA MOLECOLARE	26,840	0,80	76.117,63	4
MEDICINA SPERIMENTALE	24,355	0,80	76.117,63	4
MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	14,948	0,80	38.058,82	2
METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	12,959	1,00	23.786,76	1
NEUROSCIENZE UMANE	17,085	0,80	57.088,22	3
NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	8,895	0,80	19.029,41	1
ORGANI DI SENSO	8,795	0,80	19.029,41	1
PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	15,278	0,80	38.058,82	2
PSICOLOGIA	17,830	0,80	57.088,22	3
PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	12,266	0,80	38.058,82	2
PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE	11,825	0,80	38.058,82	2
SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	18,612	0,80	57.088,22	3
SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	21,571	0,80	76.117,63	4
SCIENZE BIOCHIMICHE A.ROSSI FANELLI	10,799	0,80	38.058,82	2
SCIENZE CHIRURGICHE	7,274	0,80	19.029,41	1
SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	22,372	0,80	76.117,63	4
SCIENZE DELLA TERRA	18,509	0,80	57.088,22	3
SCIENZE DELL'ANTICHITA'	26,424	1,00	71.360,28	3
SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA	16,070	0,80	57.088,22	3
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	13,511	0,80	38.058,82	2
SCIENZE GIURIDICHE	15,069	1,00	47.573,52	2
SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	11,519	0,80	38.058,82	2
SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI	14,681	0,80	38.058,82	2
SCIENZE POLITICHE	19,060	1,00	47.573,52	2
SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE	8,839	0,80	19.029,41	1
SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	14,444	1,00	47.573,52	2
SCIENZE STATISTICHE	12,485	0,80	38.058,82	2
STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	37,585	1,00	95.147,04	4
STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	14,187	0,80	38.058,82	2
STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	15,494	1,00	47.573,52	2
STUDI GIURIDICI ED ECONOMICI	10,581	1,00	23.786,76	1
			2.840.139,14	142

importo unitario assegno di ricerca	23.786,76
Risorse a disposizione	2.960.000,00
Risorse dopo assegno fisso	1.784.934,06
Risorse dopo I step	614.625,46
Risorse dopo II step	119.860,86

DISTRIBUZIONE ASSEGNI DI RICERCA 2021
risorse del 5 per mille

Macro area SA	Dipartimento	millesimi
A	FISICA	44,178
A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	27,497
A	CHIMICA	25,338
A	SCIENZE DELLA TERRA	18,509
A	BIOLOGIA AMBIENTALE	17,351
A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	16,641
A	SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA	16,070
A	MATEMATICA GUIDO CASTELNUOVO	15,947
B	MEDICINA MOLECOLARE	26,840
B	MEDICINA SPERIMENTALE	24,355
B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	21,571
B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	18,612
B	PSICOLOGIA	17,830
B	MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	14,665
B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	14,557
B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	13,511
B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	12,266
B	PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE	11,825
B	SCIENZE BIOCHIMICHE A.ROSSI FANELLI	10,799
C	SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI	22,372
C	NEUROSCIENZE UMANE	17,085
C	MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE	14,948
C	SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI	14,681
C	MATERNO INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE	14,146
C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	11,519
C	NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	8,895
C	SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE	8,839
C	ORGANI DI SENSO	8,795
C	SCIENZE CHIRURGICHE	7,274
C	CHIRURGIA "PIETRO VALDONI"	7,117
C	CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	6,756
D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	31,941
D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	31,422
D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	27,071
D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	20,503
D	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	19,955
D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	16,957
D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	15,456
D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	15,278
D	INFORMATICA	14,391
D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	14,187
D	ARCHITETTURA E PROGETTO	13,713
D	SCIENZE STATISTICHE	12,485
E	STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, ARTE, SPETTACOLO	37,585
E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	26,424
E	LETTERE E CULTURE MODERNE	24,424
E	STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	15,494
E	ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO	13,485
E	FILOSOFIA	10,988
F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	21,279
F	SCIENZE POLITICHE	19,060
F	SCIENZE GIURIDICHE	15,069
F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	14,444
F	MANAGEMENT	13,186
F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	12,959
F	ECONOMIA E DIRITTO	11,846
F	STUDI GIURIDICI ED ECONOMICI	10,581
F	DIRITTO ED ECONOMIA DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE	9,031

Importo unitario assegno ricerca	23.786,76
Importo 12 assegni ricerca	285.441,12
Importo disponibile da 5 per mille anno 2020	306.475,63
Residuo	21.034,51