

# BILANCIO CONSOLIDATO ESERCIZIO 2020

## INDICE:

- RELAZIONE SULLA GESTIONE
  
- STATO PATRIMONIALE
  
- CONTO ECONOMICO
  
- NOTA INTEGRATIVA

## RELAZIONE SULLA GESTIONE

Il Bilancio consolidato dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (UNICZ) rappresenta in modo unitario la situazione economica, patrimoniale e finanziaria del gruppo Università Magna Graecia di Catanzaro, di seguito Bilancio Consolidato gruppo UNICZ.

Il gruppo UNICZ è rappresentato dall'Università Magna Graecia e dalla Fondazione Università Magna Graecia di Catanzaro (Fondazione UMG), unico ente rientrante nell'area di consolidamento, non essendovi altre aziende o Enti nelle quali l'Ateneo esercita un ruolo di controllo o dominante ai sensi dell'art. 2359 c.c..

La Fondazione UMG è un Ente universitario di diritto privato, senza scopo di lucro, costituito ai sensi dell'articolo 59, comma 3, della legge 23 dicembre 2000, n. 388 e del DPR 24 maggio 2001 relativo al "Regolamento recante criteri e modalità per la costituzione di fondazioni universitarie di diritto privato", avente finalità di fornire supporto al diritto allo studio, alla didattica e alla ricerca. La Fondazione è stata costituita in data 31/01/2011 ed ha sede a Catanzaro presso il Campus universitario. Nel mese di settembre 2014, essendo state trasferite all'Ateneo le competenze in materia di diritto allo studio universitario (già di competenza della soppressa Agenzia Regionale per il diritto allo studio universitario –ARDIS di Catanzaro, ente strumentale della Regione Calabria), è conseguito l'affidamento alla Fondazione dell'importante e complessa gestione delle attività connesse al diritto allo studio universitario, di cui alla legge n° 390/1991 e s.m.i. ed al decreto legislativo n° 68/2012 e s.m.i. al fine di erogare i servizi e benefici di seguito indicati:

- Borse di studio;
- Alloggi;
- Ristorazione;
- Trasporti;
- Informazione e orientamento al lavoro;
- Prestiti d'onore;
- Servizi culturali, librari ed editoriali;
- Viaggi di studio e di ricerca;
- Interscambi culturali con Università italiane ed estere;

- Interventi a favore di studenti portatori di handicap;
- Ogni intervento ritenuto utile in coerenza con la Legge regionale n°34/2001 e con la programmazione regionale di cui all'art. 24 della medesima legge regionale.

## RISULTATO E ANDAMENTO DELLA GESTIONE CONSOLIDATA NELL'ESERCIZIO 2020

Il Bilancio consolidato dell'Ateneo si chiude con un utile di euro 10.662.366 ed un netto patrimoniale di euro 76.042.363. Pertanto il gruppo Università presenta un andamento economico della gestione positivo e una solida situazione patrimoniale.

I buoni risultati economici patrimoniali sono accompagnati da altrettanti trend positivi nei settori della ricerca e della didattica.

## DIDATTICA

Di seguito sono riportate le tabelle e gli elenchi che sintetizzano le cifre più significative per l'Ateneo, relativamente alle iscrizioni a tutti i Corsi di studio attivi.

IMMATRICOLATI - 2019/20 - CICLO UNICO E TRIENNALI : 2839

LAUREATI – 2019/20 :1497

\*Non sono disponibili i dati dall'Anagrafe degli Studenti in quanto non aggiornati all'anno accademico 2019/2020

### NUMERO DI CORSI POST LAUREA ATTIVATI A.A. 2019-20 UMG

Scuole di Specializzazione	Totale 31 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 29 Scuole Per Medici</li> <li>• Professioni Legali</li> <li>• Farmacia Ospedaliera</li> </ul>
Master di Primo Livello	4
Master di Secondo Livello	7
Corsi di Perfezionamento	3
Corsi di Aggiornamento	0

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE STUDENTI ISCRITTI A.A. 2019/2020	CORSI DI ALTA FORMAZIONE STUDENTI ISCRITTI A.A. 2019/2020
Totale: 616	Totale 190:
n. 74 Professioni Legali	n. 37 allievi per 4 Master di 1° Livello
n. 23 Farmacia Ospedaliera	n. 76 allievi per 7 Master di 2° Livello
n. 475 medici	n. 77 allievi per 3 Corsi di Perfezionamento
n. 44 non medici	n. 0 allievi per Corsi di Aggiornamento

CORSI POST-LAUREA – NUMERO DIPLOMATI POST LAUREA ANNO SOLARE 2020
Totale: 288
Scuole di Specializzazione di Area Medica: n. 67
Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera: 0
Scuola di Specializzazione in Professioni Legali: n. 46
Master 1° Livello: n. 36
Master 2° Livello: n. 78
Corsi di Perfezionamento: n. 61
Corsi di Aggiornamento: n. 0

## EDILIZIA CORRELATA ALLA DIDATTICA, ALLA RICERCA, AI SERVIZI E ALLA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

Occorre premettere che nel periodo considerato le attività sono state fortemente condizionate dall'esplosione, prima a livello nazionale e poi a livello mondiale dell'epidemia da COVID 19. L'emanazione di decine di Decreti del Presidente del Consiglio e di altrettanti decreti del Ministero della Salute e dei vari Gruppi di lavoro formati a livello nazionale per la stesura di linee guida, hanno impegnato l'Ateneo, nella sua quasi totale interezza, nell'attività di recepimento, nei propri documenti di sicurezza interni e nelle procedure di accesso ai locali e di movimentazione all'interno

degli stessi, di tutte le prescrizioni e i suggerimenti riportati negli stessi decreti.

È stata costituita una specifica Unità di Crisi, con il compito di supportare il Rappresentante Legale dell'Ateneo ( Rettore) nell'adozione e attuazione dei protocolli di sicurezza per la gestione del personale e delle attività nelle diverse fasi che si sono susseguite da marzo a dicembre (fase 1 di lockdown; fase 2 di parziale ritorno al lavoro, fase 3, ecc.).

Tale evento imprevisto e imprevedibile, unitamente alla congenita carenza in organico di profili tecnici qualificati in grado di gestire, con adeguato senso di responsabilità e di professionalità, simili processi, particolarmente complessi e con evidenti e gravi ricadute sulla salute pubblica, ha di fatto paralizzato l'intera programmazione dell'Ateneo e ha ritardato l'attuazione degli interventi previsti. Nonostante ciò, l'Ateneo è comunque riuscito a compiere importanti passi in avanti nei procedimenti già avviati come riportato nel seguito.

## **EDILIZIA**

### ***Edificio Area Medica e delle Bioscienze:***

- Realizzazione della Biblioteca a servizio dell'Area delle Bioscienze - Livello 3 Edificio A e B Area Medica e delle Bioscienze – I e II Lotto

È stato pubblicato il bando di gara per l'affidamento dei lavori del I lotto della Biblioteca di Medicina per una spesa prevista di 1.000.000,00 €, interamente finanziata. I lavori della commissione giudicatrice si sono conclusi con l'aggiudicazione dell'appalto al miglior offerente. Si è proceduto, quindi, alla stipula del contratto e alla successiva consegna dei lavori.

- Relativamente al II Lotto della Biblioteca di Medicina, è stato pubblicato il bando di gara per l'affidamento del servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza. Anche in questo caso i lavori della commissione giudicatrice si sono conclusi con l'aggiudicazione al miglior offerente. Attualmente sono in corso le procedure per la stipula del contratto e il successivo avvio del servizio.

### **Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie.**

È stato pubblicato il bando di gara per l'affidamento del servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza. Attualmente sono in corso i lavori della commissione giudicatrice per l'affidamento del servizio.

### **Realizzazione dello Stabulario a servizio della Scuola di Farmacia e Nutraceutica.**

È stato pubblicato il bando di gara per l'affidamento del servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza. Attualmente sono in corso i lavori della commissione giudicatrice per l'affidamento del servizio.

### **Realizzazione di un laboratorio scientifico multidisciplinare per il Dipartimento di Scienze Giuridiche, Storiche, Economiche e Sociali.**

L'intervento è stato ultimato e sono state aggiudicate le procedure per la fornitura degli arredi e delle attrezzature informatiche previste in progetto.

### **Completamento dei laboratori didattici al liv. -1 del Corpo G**

I lavori sono in corso. L'ultimazione dell'intervento, completa di arredi e attrezzature, è prevista per l'avvio del prossimo anno accademico (Responsabile del Procedimento: ing. Rosario Punturiero).

### **Piattaforma E-Learning**

L'intervento è stato completato e messo in funzione. La piattaforma di e-learning è stata particolarmente utile per consentire nei mesi di lockdown la somministrazione in modalità remota dei corsi agli studenti iscritti all'Ateneo.

### **Potenziamento della rete infrastrutturale ICT**

L'intervento è partito a seguito dell'attivazione della Convenzione Consip per l'acquisto sul Mercato Mepa delle attrezzature e materiali necessari per la realizzazione del potenziamento infrastrutturale. E' in corso l'esecuzione della fornitura.

### **Nuovo parcheggio a servizio degli studenti dell'Area delle Bioscienze**

L'intervento è stato completato e il parcheggio messo in funzione già da tempo.

### **Progetto Biobanca Multidisciplinare al livello -2 del Corpo G**

I lavori, già in corso nel momento in cui è partito il lockdown, sono stati sospesi per consentire all'Impresa e al Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione di adottare i necessari protocolli e le previste misure per l'esecuzione in sicurezza dei lavori. Terminato il lockdown, e approntate tutte le misure aggiuntive di sicurezza per il COVID, si è ripreso con i lavori che sono, tuttora, in corso. L'ultimazione è prevista per i prossimi mesi.

### **Spogliatoi Plesso didattico Einaudi**

Sono stati ultimati i "Lavori di manutenzione straordinaria da eseguirsi in porzione del piano terra

dell'Istituto Einaudi, finalizzati alla realizzazione di n°2 spogliatoi e un ufficio a servizio dell'impianto sportivo esistente", importo € 71.792,14 oltre Iva.

## **MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI EDIFICI**

La gestione ordinaria e straordinaria degli Edifici, degli impianti e delle Aree esterne del Campus è stata realizzata contemperando i numerosi vincoli e adempimenti, anche in tema di sicurezza, con il decremento costante di risorse finanziarie e professionali.

Le attività manutentive sono state principalmente indirizzate, considerata la nuova urgenza imprevista del COVID, ad attuare tutte le misure, previste nei diversi protocolli adottati dall'Università, per garantire la fruizione in sicurezza degli spazi e il rispetto degli obblighi normativi in tema di contenimento dell'epidemia.

Il settore che, maggiormente, è stato coinvolto nella gestione dell'emergenza sanitaria è stato sicuramente quello delle pulizie e dell'igienizzazione degli spazi; attività per lo svolgimento delle quali l'Ateneo aveva bandito una gara in epoca pre-COVID che si era conclusa a ridosso della fine del 2019 e la consegna del servizio era stata effettuata in data 02.01.2020.

La trasmissibilità del virus attraverso il contatto con superfici contaminate ha comportato, come richiesto da tutte le linee guida emanate dal Ministero della Salute, l'intensificazione dell'igienizzazione delle stesse superfici e l'adozione di processi di sanificazione sanitaria non previsti nell'appalto. Ciò ha determinato la redazione di una perizia suppletiva e di variante per adeguare le procedure di pulizia e igienizzazione dei locali e degli impianti alle nuove esigenze scaturite dall'esplosione dell'epidemia.

Oltre a tali attività nel corso del 2019/2020, avvalendosi delle gare aggiudicate nel corso del 2019, sono stati eseguiti ulteriori interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria necessari a garantire la conservazione dei beni dell'Ateneo e la corretta fruizione.

L'Area Servizi Tecnici e Negoziati ha aderito recentemente alla Convenzione di "Facility Management" per la conduzione, gestione e manutenzione degli impianti, aggiudicato da Consip nei mesi scorsi.

### **BiomedPark 2.0 UMG**

Il Dipartimento Presidenza della Regione Calabria - Settore 3 - Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica, con Decreto Dirigenziale n° 6185 del 22/05/2019 ha approvato, in riferimento alla "Procedura negoziale di attuazione del PRIR, Invito alla presentazione di proposte Azione 1.5.1." (D.D.G. n. 9567/2018 e successiva proroga dei termini D.D.G. n. 10891/2018) gli interventi proposti nell'ambito delle procedure attuative dell'Azione 1.5.1 del POR Calabria FESR 2014/2020;

L'Infrastruttura di Ricerca "Biotecnologica Integrata BIOMEDPARK@UMG per lo sviluppo e la

promozione della ricerca e dei servizi innovativi nel campo delle malattie croniche e neurodegenerative dell'uomo" acronimo "BIOMEDPARK@UMG 2.0" è risultata aggiudicataria di un contributo a valere sull'Azione 1.5.1 pari ad euro 4.994.358,26 (quattromilioninovecentonovantaquattromilatrecentocinquantaotto/26), il cui Ente di riferimento è l'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia";

Ai sensi dell'art. 4.7 della Procedura Negoziale approvata con D.D.G. n. 9567 del 04.09.2018 del Dipartimento Presidenza della Regione Calabria, l'Università, in data 0.06.2019, ha provveduto alla sottoscrizione e trasmissione dell'Atto di Adesione ed Obbligo per la realizzazione del progetto approvato BIOMEDPARK@UMG 2.0 notificato dal soggetto gestore Fincalabra S.p.A. ed ha, altresì, provveduto a comunicare l'avvenuto avvio delle attività a far data dal 03.06.2019 fino al 02.12.2020;

Il Consiglio di Amministrazione dell'Università con delibera del 20.12.2019 ha approvato la ripartizione del finanziamento ed ha dato mandato al Direttore Generale di sottoscrivere la determina a contrarre e di adottare ogni altro atto necessario per la concretizzazione dell'intervento.

Il progetto finanziato BIOMEDPARK@UMG 2.0 prevede l'implementazione di cinque Piattaforme:

- Piattaforma di Genomica Funzionale e Patologia Molecolare
- Piattaforma di Proteomica
- Piattaforma di Imaging dei distretti corporei
- Piattaforma di Neuroscienze
- Nuova Piattaforma di Farmacologia Integrata e Tecnologie Avanzate

A seguito della sottoscrizione dell'atto d'impegno e della delibera del Consiglio di Amministrazione sono state avviate le procedure per l'acquisizione delle attrezzature ricadenti nel progetto finanziato.

Ad oggi sono state completate le procedure per l'acquisto delle seguenti strumentazioni:

- Spettrometro di Massa QExactive HF, costo € 745.729,64, compreso IVA.
- Upgrade Microscopio Confocale, costo € 176.778,00, compreso IVA.
- Ion CHEF/ION S5 Gene Studio/Qubit, costo € 140.042,90, compreso IVA.
- Sistema Idylla (Biocartis), costo € 48.800,00 compreso IVA.
- DEParray NxT, costo € 190.942,20, compreso IVA.
- Chemidoc Imaging System, costo € 30.469,50, compreso IVA
- Modulo TBS, costo € 10.980,00, compreso IVA



- NUTRILAB, costo € 9.760,00, compreso IVA
- GloMax Discover system + Dual Injectors, costo € 34.099,00, compreso IVA
- GentleMacs Dissociator, costo € 6.710,00, compreso IVA
- Criostato Leica CM1950, costo € 42.041,38, compreso IVA
- O2k FluoRespirometer – Oroboros, costo € 80.078,90 compreso IVA
- THUNDER Imager 3D Assay – costo € 122.000,00 compreso IVA
- SPETTROFOTOMETRO UV-visibile – costo 13.268,17 compreso IVA

È stato inoltre aggiudicato l'appalto per la realizzazione di un sito, in ampliamento dell'attuale CR in Neuroscienze, per la produzione di radiofarmaci con annesso ciclotrone da 18 MEV, costo previsto dell'intervento € 3.500.000,00. Attualmente sono in corso le procedure per la stipula del contratto (Responsabile del Procedimento: Ing. Rosario Punturiero).

### **RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

Nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ateneo, l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro persegue le attività di "terza missione" ed opera a favore della promozione e del supporto di iniziative correlate alla valorizzazione della ricerca scientifica e al trasferimento tecnologico.

Tali attività sono finalizzate anche all'implementazione di rapporti con il territorio in termini di erogazione di servizi, nonché allo sviluppo del territorio e della comunità, con particolare riferimento alle sinergie e partenariati attuati con il tessuto produttivo regionale e nazionale, al fine di avviare e consolidare rapporti di stretta collaborazione tra il settore della domanda e dell'offerta di innovazione e promuovere l'interazione fra mondo della ricerca e tessuto produttivo.

Un importante aspetto della missione dell'Ateneo è rappresentato proprio dal trasferimento dei risultati dell'attività di ricerca al sistema culturale e produttivo della società calabrese e del sistema paese nel suo insieme.

Per quel che riguarda la capacità di accedere a finanziamenti per progetti di ricerca e trasferimento tecnologico, banditi a livello nazionale e internazionale, i ricercatori dell'Ateneo hanno mostrato, anche per l'anno 2020, una buona capacità di attrazione di finanziamenti, ottenendo una serie di agevolazioni da parte di vari Ministeri, Unione Europea, nonché da altri soggetti pubblici e privati italiani ed esteri. Sono stati avviati, pertanto, vari progetti di ricerca multidisciplinari, con applicazioni trasversali in diversi campi.

Per tale scopo, è effettuata periodicamente una attività di monitoraggio delle fonti di informazione al fine di individuare opportunità di finanziamento attraverso la predisposizione e pubblicazione del Bollettino Informativo di Ateneo. E', inoltre, effettuata attività di assistenza e supporto alla progettazione e gestione di progetti di Ateneo finanziati nell'ambito di programmi regionali,

nazionali e comunitari, attività di supporto nelle fasi di redazione della proposta progettuale, valutazione, negoziazione con l'ente finanziatore ed attuazione dei singoli progetti.

Il ruolo dell'Università, quindi, come sede della ricerca scientifica diventa fondamentale nel creare educazione, formazione, conoscenza e sviluppo e, per tale scopo, l'Università in questi ultimi anni sta assumendo un ruolo guida anche nello sviluppo commerciale del proprio patrimonio di conoscenze.

## LA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Per una migliore analisi della produttività scientifica, l'Ateneo ha implementato, nel corso degli anni, una banca dati online della produzione scientifica, dove sono presenti i prodotti della Ricerca dell'Ateneo dall'anno 2003 all'anno 2019. A tal proposito si segnala la recente adesione da parte dell'Ateneo al sistema IRIS (institutional Research Information System), operato da CINECA, che consente l'inserimento, la gestione e la diffusione dei dati dell'attività di ricerca dell'Ateneo UMG. Questo sistema, che aderisce a standard di rappresentazione internazionali dei prodotti della ricerca, permette di gestire, fra l'altro, i processi della ricerca interni all'istituzione e di raccogliere i dati utili per adempiere alle varie richieste Ministeriali o della Commissione Europea.

I dati presenti all'interno di tale database risultano necessari per la programmazione delle attività di ricerca a livello di Ateneo, per le procedure interne di autovalutazione della produzione scientifica, ma sono soprattutto indispensabili per la partecipazione alle procedure nazionali inerenti gli esercizi di Valutazione della Qualità della Ricerca (V.Q.R.) avviati dall'ANVUR.

Tale banca dati, inerente le attività di ricerca UMG, è disponibile, sul sito web dell'Ateneo, ai seguenti link UMG:

- <https://www.iris.unicz.it>
- <http://web.unicz.it/it/page/ricerca>
- <http://www.unicz.it/ricerca/public/pubblicazioni.php>

I riferimenti bibliografici di prodotti scientifici pubblicati presenti nella banca dati online della produzione scientifica dell'Ateneo dal 2003 al 2012 sono stati 4457. Di queste più del 70% è in lingua straniera, (inglese nella quasi totalità dei casi delle pubblicazioni su riviste). Il 71% delle pubblicazioni presenti nella banca dati online della produzione scientifica dell'Ateneo dal 2003 al 2012 è su riviste, il 25% su libri e il 4% in atti di convegni o su altri vettori. In circa l'80% delle pubblicazioni sono presenti codifiche internazionalmente riconosciute, quali l'International Standard Serial Number (ISSN) e/o l'International Standard Book Number (ISBN).

Dall'analisi dell'attività scientifica dei docenti dell'Ateneo, risulta che il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo nel decennio 2003-2012 è stato di 4457 di cui 3161 per l'area bio-medica e chimico-farmacologica e 1296 per l'area giuridico-economica. Durante tale periodo il numero delle pubblicazioni è aumentato in maniera rilevante, passando da 304 nel 2003 a 659 nel 2012, con un incremento del 55% per l'area giuridico-economica (le pubblicazioni sono passate da 70 nel 2003

a 155 nel 2012) e del 215% per l'area bio-medica e farmacologica, passando da 234 nel 2003 a 504 nel 2012.

Per quel che riguarda, invece, gli ultimi anni, si indicano i seguenti dati:

- anno 2014: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 764 (di cui n° 207 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 557 pubblicazioni per l'Area Medica);
- anno 2015: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 727 (di cui n° 192 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 535 pubblicazioni per l'Area Medica);
- anno 2016: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 577 (di cui n° 126 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 451 pubblicazioni per l'Area Medica);
- anno 2017: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 777 (di cui n° 166 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 611 pubblicazioni per l'Area Medica).
- anno 2018: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 791 (di cui n° 182 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 609 pubblicazioni per l'Area Medica).
- anno 2019: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 739 (di cui n° 96 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 643 pubblicazioni per l'Area Medica);
- anno 2020: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 1501 (di cui n° 168 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 1333 pubblicazioni per l'Area Medica).

#### • **Enti e Società Partecipate**

Sempre nell'ambito del rafforzamento e valorizzazione dei risultati della ricerca e trasferimento tecnologico e nel rispetto della propria autonomia regolamentare, l'Università degli Studi di Catanzaro ha ritenuto opportuno, nel corso degli ultimi anni, intraprendere ed attivare una serie di collaborazioni e partenariati con alcuni enti pubblici e privati, nonché una serie di sinergie con il tessuto produttivo regionale e nazionale al fine di promuovere l'interazione fra mondo della ricerca e tessuto produttivo. La partecipazione dell'Ateneo a tali partenariati, dedicati anche al sostegno delle attività di trasferimento tecnologico e innovazione, ha permesso all'Ateneo stesso di accedere a fonti informative sempre aggiornate, facilitando lo scambio di esperienze e l'acquisizione di strumenti e metodologie già sperimentati, nonché sostenere efficacemente non solo lo sviluppo di progetti a livello nazionale ed europeo, ma anche consolidare nuove ed efficaci forme di partenariato con altre realtà che operano negli stessi settori.

Tenuto conto che la normativa vigente prevede, per le amministrazioni pubbliche, l'impossibilità di costituire o partecipare a società aventi per oggetto attività di produzione di beni e servizi non strettamente necessarie per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali, l'Ateneo effettua un

monitoraggio periodico delle varie attività e dei risultati attesi, al fine di valutare l'opportunità di mantenere le proprie partecipazioni nelle suddette società e verificare la conformità delle attività societarie alle finalità dell'Università, nonché l'esistenza di un effettivo interesse scientifico alla permanenza dell'Ateneo attraverso il miglioramento dei servizi e delle prestazioni istituzionali.

Si tratta di un monitoraggio periodico delle attività e risultati attesi, un aggiornamento delle schede di dettaglio con allegati bilanci consuntivi, liquidazione quote e contributi periodici di competenza dell'Ateneo.

Di seguito, si riporta una breve sintesi degli ENTI E SOCIETÀ PARTECIPATE da questo Ateneo al 31/12/2020:

- CERTA scarl è una società consortile a responsabilità limitata il cui oggetto sociale prevede lo svolgimento di attività di informazione scientifico-tecnologica e trasferimento tecnologico nel settore agroindustria e agroalimentare.
- ICT-SUD scarl è una società consortile a responsabilità limitata il cui oggetto sociale prevede lo svolgimento di attività di informazione scientifico-tecnologica e trasferimento tecnologico nel settore ICT.
- BIOSISTEMA scarl è una società consortile a responsabilità limitata il cui oggetto sociale prevede lo svolgimento di attività di informazione scientifico-tecnologica e trasferimento tecnologico nel settore delle biologie avanzate.
- La CALPARK S.C.p.A - "Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria" è una società consortile per azioni il cui oggetto sociale prevede lo svolgimento di attività di trasferimento tecnologico attraverso la ricerca applicata e la prestazione di servizi per l'innovazione tecnologica.
- Il Consorzio GÉRARD BOULVERT è un ente interuniversitario il cui oggetto sociale prevede lo svolgimento di attività di studio della civiltà giuridica europea e storia dei suoi ordinamenti.
- ALMALAUREA è un consorzio interuniversitario il cui oggetto sociale prevede l'implementazione della banca-dati Almalaurea, procedendo all'aggiornamento progressivo della carriera professionale dei laureati/diplomati, nonché dei dottori di ricerca e, dunque, realizza e gestisce, per conto del MIUR, l'anagrafe nazionale dei laureati.
- La BIOTECNOMED scarl è una società consortile a responsabilità limitata che offre servizi avanzati e prodotti ad alto valore aggiunto a favore di imprese e centri di ricerca prevalentemente nel settore della salute dell'uomo e delle biotecnologie. In particolare, la società svolge attività di ricerca scientifica e/o tecnologica e di diffusione dei risultati mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di tecnologie, al fine di

promuovere l'innovazione, il trasferimento tecnologico e l'imprenditorialità attraverso lo scambio e la diffusione delle conoscenze tra il sistema della ricerca e le imprese.

- La NUTRAMED scarl è una società consortile a responsabilità limitata il cui oggetto sociale prevede lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo nei settori della farmaceutica e della nutraceutica.
- La SI-LAB scarl è una società consortile a responsabilità limitata. La società ha per oggetto lo svolgimento di attività di ricerca di base e applicata, di ricerca industriale, di sviluppo sperimentale, di alta formazione e di trasferimento di competenze nel settore ICT.
- CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane). E' un'Associazione non riconosciuta con sede a Roma, costituente organo di rappresentanza delle Università italiane. Suo obiettivo è, per l'appunto, la rappresentazione e la valorizzazione del sistema delle autonomie universitarie in ogni sede nazionale e internazionale; è svolta attività di coordinamento, di indirizzo, di tutela e di promozione degli Atenei italiani.
- CINECA è un Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico con sede a Casalecchio di Reno, provincia di Bologna. Ha quale fine istituzionale quello di gestire un centro che, con proprie strutture o con collegamenti opportuni, assicuri un servizio di elaborazione a tutti i consorziati. Offre supporto alle attività di ricerca della comunità scientifica tramite il supercalcolo e la visualizzazione scientifica.
- Il Consorzio INSTM (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali) è un Consorzio Interuniversitario con sede a Firenze. Fornisce il supporto organizzativo, tecnico e finanziario adeguato a promuovere nelle Università consorziate l'attività di ricerca nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali e coordina in modo efficiente una "massa critica" di competenze in grado di affrontare, al più alto livello di competitività, progetti di ricerca innovativi anche a sostegno delle esigenze del tessuto imprenditoriale italiano e di supportare iniziative rivolte allo sviluppo del trasferimento tecnologico, offrendo significative ed efficaci opportunità di interazione tra il mondo accademico e la realtà industriale.
- l'Associazione senza fini di lucro "CRISEA" è un Centro di ricerca e servizi avanzati per l'innovazione rurale che promuove e realizza la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura in tutte le sue connessioni con le altre filiere produttive, con particolare riguardo ai temi della qualità delle produzioni e alla sostenibilità delle tecniche e tecnologie agroalimentari.
- Il Consorzio Interuniversitario per lo studio dei metaboliti secondari denominato: "COSMESE" intende promuovere e coordinare le attività dei ricercatori delle Università

aderenti (Roma “La Sapienza”, Cagliari e Novara) impegnati nell'isolamento e caratterizzazione dei metaboliti secondari di origine naturale, in quanto queste molecole rappresentano oggi un importante settore con grandi potenzialità.

- La FONDAZIONE UNIVERSITÀ DI CATANZARO MAGNA GRAECIA è un Ente universitario di diritto privato, senza scopo di lucro, costituito ai sensi dell'articolo 59, comma 3, della legge 23 dicembre 2000, n. 388 e del DPR 24 maggio 2001 relativo al "Regolamento recante criteri e modalità per la costituzione di fondazioni universitarie di diritto privato", avente finalità di fornire supporto al diritto allo studio, alla didattica e alla ricerca. La Fondazione è stata costituita in data 31/01/2011 ed ha sede a Catanzaro presso il Campus universitario. Alle attività originariamente affidate, consistenti nella “esternalizzazione” dei servizi di supporto ai propri uffici; successivamente, la Fondazione è stata impegnata nel supporto alla realizzazione di grandi progetti di ricerca finanziati, a valere su programmi comunitari e, infine, nel mese di settembre 2014, essendo state all’Ateneo trasferite le competenze in materia di diritto allo studio universitario (già di competenza della soppressa Agenzia Regionale per il diritto allo studio universitario –ARDIS di Catanzaro, ente strumentale della Regione Calabria), è conseguito l’affidamento alla Fondazione dell’importante e complessa gestione delle attività connesse al diritto allo studio universitario, di cui alla legge n° 390/1991 e s.m.i. ed al decreto legislativo n° 68/2012 e s.m.i. al fine di erogare i servizi e benefici di seguito indicati:
  - Borse di studio;
  - Alloggi;
  - Ristorazione;
  - Trasporti;
  - Informazione e orientamento al lavoro;
  - Prestiti d’onore;
  - Servizi culturali, librari ed editoriali;
  - Viaggi di studio e di ricerca;
  - Interscambi culturali con Università italiane ed estere;
  - Interventi a favore di studenti portatori di handicap;
  - Ogni intervento ritenuto utile in coerenza con la Legge regionale n°34/2001 e con la programmazione regionale di cui all’art. 24 della medesima legge regionale.

#### - **Spin-off dell’Università Magna Graecia di Catanzaro**

Per quanto riguarda i processi di creazione d’impresa, l’Ateneo supporta e promuove iniziative imprenditoriali che prendono origine dall’attività di ricerca di professori e ricercatori dell’Ateneo stesso, al fine di riconoscerle come proprie società Spin-Off. L’Ateneo ha, inoltre, intensificato le azioni rivolte alla creazione e sviluppo di iniziative imprenditoriali scaturite dall’attività di ricerca di professori e ricercatori dell’Ateneo ed intende favorire la nascita degli spin-off, in quanto questi rappresentano gli strumenti principali per il trasferimento della tecnologia sul mercato, per la valorizzazione commerciale dei risultati della ricerca e delle competenze scientifico-tecnologiche.

La definizione di un nuovo regolamento spin-off è stato, pertanto, il primo passo verso la creazione di un contesto favorevole allo sviluppo di iniziative imprenditoriali da parte di professori e ricercatori. Un regolamento rivisitato e aggiornato che ha avvicinato il mondo della ricerca e dell'imprenditorialità; tale regolamento disciplina, altresì, il ruolo della Commissione Spin Off di Ateneo, nonché le varie procedure di costituzione di spin off e monitoraggio delle attività esercitate.

In particolare, nel corso dell'anno 2020, sono in essere n° 4 progetti imprenditoriali (proposti da personale docente dell'area medica dell'Ateneo) per i quali è stata autorizzata la costituzione delle relative società spin off, di seguito indicate:

DENOMINAZIONE SPIN OFF ACCADEMICO	DOCENTE PROPONENTE	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ
"Net4Science"	Prof. Stefano Alcaro (Dipartimento di Scienze della Salute)	sviluppo di una piattaforma innovativa di natura chemoinformatica dedicata al processo di drug discovery applicabile sia a molecole di sintesi che naturali.
"ALIFUN"	Prof.ssa Tiziana Montalcini e Prof. Arturo Pujia (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica)	studiare e sviluppare alimenti funzionali e nutraceutici capaci di migliorare la salute dell'uomo.
"BIOPEPTICOM"	Prof. Rocco Savino e Dott.ssa Rosa Terracciano (Dipartimento di Scienze della Salute)	sviluppare un kit diagnostico universale che ogni laboratorio potrà utilizzare indipendentemente dal livello di preparazione del personale che opera in seminologia, in grado di determinare la salute "riproduttiva" dei soggetti in esame.
"MediFarmaGen"	Dott. Luca Gallelli (Dipartimento di Scienze della Salute)	studiare e sviluppare test di diagnostica e di risposta alla terapia capaci di ridurre la prescrizione impropria di farmaci, di incrementare l'aderenza alla terapia e di ridurre lo sviluppo di reazioni avverse e di interazioni farmacologiche.

- Portfolio Brevetti dell'Università Magna Graecia di Catanzaro

Nell'ambito dell'interazione fra mondo della ricerca e industria, l'Ateneo promuove iniziative legate alla brevettazione dei risultati della ricerca e gli uffici dell'Amministrazione Centrale supportano costantemente i vari ricercatori per tutto l'iter amministrativo previsto (predisposizione documentazione utile per le opportune approvazioni degli organi collegiali di Ateneo, intermediazione con le società di consulenza brevettuale incaricate, definizione delle richieste di deposito delle domande di brevetto e supporto fino alla fase di concessione del brevetto stesso, pagamento tasse di mantenimento, supporto nelle fasi di potenziale commercializzazione o sfruttamento sul mercato del brevetto stesso, ecc.). L'Ufficio provvede, altresì, a fornire attività di supporto alla Commissione Tecnica Brevetti di Ateneo (monitoraggio dello stato di sviluppo e applicazione industriale dei brevetti, adozione di provvedimenti di mantenimento e/o abbandono del brevetto, ecc.)

Nell'ambito delle strategie per lo sfruttamento economico dei brevetti, è in atto vigente il Regolamento brevetti di Ateneo, un regolamento aggiornato che accoglie le esigenze di docenti e ricercatori ed è orientato ad accelerare il processo di tutela e deposito di brevetti frutto della ricerca di qualità dell'Ateneo.

In particolare, l'Ateneo è titolare, al 31/12/2020, di diciotto domande di brevetto, delle quali la maggior parte già concesse sia a livello nazionale che internazionale, mentre altre ancora in fase di valutazione. Di seguito, si elencano le suddette invenzioni:

STATUS BREVETTO	TITOLO BREVETTO	INVENTORI	TITOLARE	ABSTRACT
Patent n° IT 1.379.077 del 30/08/2010	Deposizione di strati di materiali porosi su supporti, strati così ottenuti e dispositivi che li comprendono	Antonino S. Fiorillo	Università Magna Graecia di Catanzaro	E' descritto un processo di deposizione di strati di zeoliti su supporti quali wafer di silicio. Il processo dell'invenzione può essere applicato su, e permette di non alterare il corretto funzionamento di dispositivi elettronici quali diodi, transistori bipolari a giunzione, transistori ad effetto di campo ed amplificatori elettronici in genere.
Brevetto n° 102015000060754 del 02/03/2018	Sistemi vescicolari formati da bilayer asimmetrici a struttura doppia per la veicolazione di materiale genetico	Massimo Fresta, Donatella Paolino, Roberto Molinaro, Christian Celia	Università Magna Graecia di Catanzaro  Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara	L'invenzione ha come finalità quella di realizzare un sistema carrier formato da due bilayers a struttura asimmetrica per la veicolazione di materiale genetico, così il sistema nano tecnologico proposto consentirà di migliorare l'efficacia della terapia genica.



Domanda di brevetto n° 102016000052914 del 23/05/2016	Metodo di peracilazione di composti naturali	Antonio Procopio, Manuela Oliverio, Monica Nardi	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione si pone nel campo della Green Chemistry applicata alla Pharmaceutical o alla Food Chemistry e propone un metodo solvent-free, catalyst-free e assistito dalle microonde compatibili con molecole naturali termolabili e che consente di peracilare molecole naturali semplici e glicosilate appartenenti alle famiglie dei flavonodi, dei secoiridoidi e dei terpeni, caratterizzati dalla presenza di gruppi ossidrilici chimicamente differenti ed in numero variabile tra 1 e 10, con una resa quantitativa senza alcuna degradazione, né necessità di purificazione del prodotto finale.
Brevetto italiano n° 102018000010263 del 12/11/2018  Domanda di brevetto europea n° 19208442.4 del 12/11/2019  Brevetto USA n° US20200150121 del 14/05/2020	Metodo di diagnosi del cancro e relativo kit	Natalia Malara, Nicola Coppede, Francesco Gentile, Enzo Maria Di Fabrizio	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione si riferisce ad un kit per la misurazione dello stato di protonizzazione molecolare nel secretoma, che prevede la produzione di secretoma da una coltivazione di sangue periferico e l'analisi dello stato di protonizzazione delle molecole presenti nel secretoma con un dispositivo a superficie idrofobica.
Brevetto italiano n° 102018000010431 del 19/11/2018  Domanda brevetto internazionale PCT/IB2019/059776 del 14/11/2019	Sistema di prevenzione di cadute da un letto	Umberto Aguglia, Edoardo Ferlazzo, Sara Gasparini	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione prevede la realizzazione di un sistema che consente la modulazione costante dell'altezza delle sponde-letto in base ad algoritmi di previsione del rischio di caduta tramite differenti sensori posti sia sul materasso che sul paziente.
brevetto italiano n° 102019000000061 del 01/12/2020	Salsa di pomodoro e processo per la preparazione di detta salsa di pomodoro, Passata Osteocol	Pujia A., Montalcini T., Migliarese F., Ferro Y.	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione consiste in una passata ottenuta da pomodori che, con una particolare tecnica agronomica naturale, viene arricchita in carotenoidi in maniera da inibire la sintesi epatica del colesterolo e ridurre la colesterolemia e preservare la massa ossea inibendone la perdita.
Brevetto USA n° 9.404.111 del 02/08/2016 Brevetto ITALIANO n° 1429326 del 19/07/2017	Inibitore LNA-MIR-221 per il trattamento dei tumori" e "Inhibitors of MIRNAS221 and 222 for anti-tumor activity in multiple myeloma	Tassone P., Tagliaferri P., Di Martino M.T.	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione riguarda un oligonucleotide inibitore di un microRNA deregolato (iperespresso) nella maggior parte dei tumori umani, ampiamente studiato in laboratorio in

Brevetto EUROPEO n° 2943570				modelli tumorali pre-clinici e già brevettato.
Domanda di brevetto internazionale PCT/EP2017/084482 del 22/12/2017 (rivendicante la priorità della domanda di brevetto tedesco n°. DE102016015379.2 del 22/12/2016)	A monoclonal antibody targeting a unique sialoglycosilated cancer-associated epitope of CD43	Tassone P.	Università Magna Graecia di Catanzaro  N.B.: Accordo Licensing con Biovelocità s.r.l.	L'invenzione riguarda un anticorpo monoclonale murino prodotto da un ibridoma depositato presso la Banca Biologica e Cell Factory, Core Facility dell'IRCCS AOU San Martino-IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, accesso ICLC PD n° 16001 e anticorpi chimerici o umanizzati correlati e derivati o molecole ed usi ad esso strettamente connessi.
domanda di brevetto Italiana n° 102019000024202 depositata il 17/12/2019  domanda di brevetto Europea n° EP 20214445 del 16/12/2020	Dispositivo biomeccatronico indossabile per diagnosi automatizzata di patologie reumatiche  Biomechatronic device for automated diagnosis of rheumatic diseases	C. Cosentino, R.D. Grembiale, A. Merola, L. Randazzini	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione consiste in un dispositivo biomeccatronico indossabile atto a generare stimoli nocicettivi controllabili e misurabili sui giunti articolari di un individuo, ai fini di una valutazione quantitativa della soglia nocicettiva meccanica di soggetti sani e patologici funzionale alla diagnosi automatizzata di patologie reumatiche.
domanda di brevetto italiana n° RM2014A000473 depositata il 13/08/2014	Metodo e dispositivo per la produzione di microschiama ad uso terapeutico mediante cavitazione acustica"	A.S. Fiorillo, S. De Franciscis	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione riguarda un metodo per ottenere microschiame iniettabili sterili ed omogenee, che potranno essere utilizzate come agenti sclerosanti nel trattamento di patologie venose periferiche. In particolare, la microschiama viene generata per cavitazione idrodinamica per mezzo di due siringhe di plastica, una delle quali contiene soluzione sclerosante e l'altra aria.
domanda di brevetto in Italia n° 102018000011073 del 13/12/2018  estensione in USA n° US16710072 del 11/12/2019	Trasduttore a larga banda conformato a spirale	Antonino S. Fiorillo, Salvatore A. Pullano, Costantino D. Critello	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione consiste in un trasduttore ultrasonico a forma di spirale realizzato con materiale ferroelettrico, per la realizzazione di dispositivi di eco-localizzazione applicabili in sistemi robotici.

Domanda di brevetto statunitense n° 16775065 del 28/01/2020  Estensione in Italia n° 102021000000818 del 18/01/2021	Triboelectric wearable device and method for physiological monitoring  Dispositivo indossabile ad effetto triboelettrico per la valutazione di parametri fisiologici	Antonino S. Fiorillo, Salvatore A. Pullano, Costantino D. Critello	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione consiste in un metodo non invasivo per la misurazione del segnale di cardiografia ad impedenza o impedenziocardiografia (ICG) mediante effetto triboelettrico causato dai corpuscoli che fluiscono nel torrente circolatorio.
domanda di brevetto italiana n° 102020000011641 del 19/05/2020	Dispositivo di protezione individuale contro microrganismi patogeni e suo processo di produzione	Antonino S. Fiorillo, Salvatore A. Pullano, Marta Greco	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione consiste in un metodo di fabbricazione di un dispositivo di protezione individuale, che sfrutta le capacità antivirali e di assorbimento di molecole acquose per il miglioramento delle caratteristiche di protezione contro microrganismi patogeni e dei livelli di confort.
domanda di brevetto italiana n° 102020000014815 del 19/06/2020	Dispositivo microfluidico per colture e screening cellulari	Gerardo Perozziello, Francesco Guzzi, Elvira Parrotta, Giovanni Cuda, Maria Laura Coluccio, Patrizio Candeloro	Università Magna Graecia di Catanzaro  Università di Berna	L'invenzione consiste in un dispositivo microfluidico che può essere utilizzato per effettuare colture, riprogrammazione, espansioni e differenziazione, monitoraggi cellulari. L'utilizzo riguarda il monitoraggio di effetti di farmaci su popolazioni cellulari in ambito farmaceutico e medico, la riprogrammazione, l'espansione e differenziazione di cellule staminali in ambito ingegneristico tissutale e medico.
domanda di brevetto italiana n° 102020000013501 del 08/06/2020	Dispositivo chirurgico ultra mini-invasivo	Latorre Domenico	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione consiste in un dispositivo integrato mini-invasivo chirurgico che consente simultaneamente la diagnosi istologica/biomolecolare di neoplasie e di guidarne l'asportazione. Tale strumento potrà integrare tecniche robotiche, stereotassiche ed ogni altra tecnica finalizzata alla miniinvasività degli approcci diagnostico-terapeutici ai tumori cerebrali e non.
Domanda di brevetto italiana n° 102020000004846 del 06/03/2020	Pro-drug innovativo micellare su backbone polimerico del killer TNF-	Fresta M., Paolino D., Cosco D., Celia C., Cilurzo F., Pasut	Università Magna Graecia di Catanzaro	L'invenzione ha come oggetto lo sviluppo di sistemi di trasporto micellare PEGilati della famiglia di

	apoptosis induced ligand	G.	Università degli Studi di Padova  Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara	citochine Tumor necrosis factor. La strategia di coniugazione è quella di legare la proteina, preferibilmente TRAIL, più preferibilmente KillerTRAIL, al polietilenglicole (PEG) tramite un gruppo tiolico (-SH) della catena polipeptidica.
Domanda di brevetto italiana n° 102020000013042 del 01/06/2020	Sistema liposomiale con killer TNF-apoptosis induced ligand (KillerTRAIL), pro-apoptotico direzionante	Fresta M., Paolino D., Cosco D., Celia C., Cilurzo F., Pasut G.	Università Magna Graecia di Catanzaro  Università degli Studi di Padova  Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara	L'invenzione ha come oggetto lo sviluppo di sistemi di trasporto di tipo liposomiale che presentano sulla superficie della struttura vescicolare composti PEGilati coniugati con derivati della famiglia di citochine Tumor necrosis factor.
Domanda di brevetto italiana n° 102019000024622 del 18/12/2019  Domanda brevetto internazionale PCT/IB2020/062211 del 18/12/2020	PEGilazione innovativa del killer TNF-apoptosis induced ligand (killerTRAIL)"	Fresta M., Paolino D., Cosco D., Celia C., Cilurzo F., Pasut G.	Università Magna Graecia di Catanzaro  Università degli Studi di Padova  Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara	L'invenzione riporta coniugati polimerici di ligandi proapoptotici dei recettori di morte programmata Tumor Necrosis Factor (KillerTRAIL) per la terapia antitumorale e/o antiinfiammatoria

### 3.6 LA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Per una migliore analisi della produttività scientifica, l'Ateneo ha implementato, nel corso degli anni, una banca dati online della produzione scientifica, dove sono presenti i prodotti della Ricerca dell'Ateneo dall'anno 2003 all'anno 2019. A tal proposito si segnala la recente adesione da parte dell'Ateneo al sistema IRIS (institutional Research Information System), operato da CINECA, che consente l'inserimento, la gestione e la diffusione dei dati dell'attività di ricerca dell'Ateneo UMG. Questo sistema, che aderisce a standard di rappresentazione internazionali dei prodotti della ricerca, permette di gestire, fra l'altro, i processi della ricerca interni all'istituzione e di raccogliere i dati utili per adempiere alle varie richieste Ministeriali o della Commissione Europea.

I dati presenti all'interno di tale database risultano necessari per la programmazione delle attività di ricerca a livello di Ateneo, per le procedure interne di autovalutazione della produzione scientifica, ma sono soprattutto indispensabili per la partecipazione alle procedure nazionali inerenti gli esercizi di Valutazione della Qualità della Ricerca (V.Q.R.) avviati dall'ANVUR.

Tale banca dati, inerente le attività di ricerca UMG, è disponibile, sul sito web dell'Ateneo, ai seguenti link UMG:

- <https://www.iris.unicz.it>
- <http://web.unicz.it/it/page/ricerca>
- <http://www.unicz.it/ricerca/public/pubblicazioni.php>

I riferimenti bibliografici di prodotti scientifici pubblicati presenti nella banca dati online della produzione scientifica dell'Ateneo dal 2003 al 2012 sono stati 4457. Di queste più del 70% è in lingua straniera, (inglese nella quasi totalità dei casi delle pubblicazioni su riviste). Il 71% delle pubblicazioni presenti nella banca dati online della produzione scientifica dell'Ateneo dal 2003 al 2012 è su riviste, il 25% su libri e il 4% in atti di convegni o su altri vettori. In circa l'80% delle pubblicazioni sono presenti codifiche internazionalmente riconosciute, quali l'International Standard Serial Number (ISSN) e/o l'International Standard Book Number (ISBN).

Dall'analisi dell'attività scientifica dei docenti dell'Ateneo, risulta che il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo nel decennio 2003-2012 è stato di 4457 di cui 3161 per l'area bio-medica e chimico-farmacologica e 1296 per l'area giuridico-economica. Durante tale periodo il numero delle pubblicazioni è aumentato in maniera rilevante, passando da 304 nel 2003 a 659 nel 2012, con un incremento del 55% per l'area giuridico-economica (le pubblicazioni sono passate da 70 nel 2003 a 155 nel 2012) e del 215% per l'area bio-medica e farmacologica, passando da 234 nel 2003 a 504 nel 2012.

Per quel che riguarda, invece, gli ultimi anni, si indicano i seguenti dati:

- anno 2014: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 764 (di cui n° 207 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 557 pubblicazioni per l'Area Medica);
- anno 2015: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 727 (di cui n° 192 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 535 pubblicazioni per l'Area Medica);

- anno 2016: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 577 (di cui n° 126 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 451 pubblicazioni per l'Area Medica);
- anno 2017: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 777 (di cui n° 166 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 611 pubblicazioni per l'Area Medica).
- anno 2018: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 791 (di cui n° 182 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 609 pubblicazioni per l'Area Medica).
- anno 2019: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 739 (di cui n° 96 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 643 pubblicazioni per l'Area Medica);
- anno 2020: il numero totale delle pubblicazioni dell'Ateneo è stato complessivamente di 1501 (di cui n° 168 pubblicazioni per l'area giuridica e n° 1333 pubblicazioni per l'Area Medica).

## CENTRI DI SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALI

### Centri di Ricerca e Centri di Servizio

Nell'anno 2020 risultano attivi complessivamente sedici Centri di Ricerca (CR) di Ateneo, che rappresentano istituzioni a carattere scientifico e di ricerca con il compito di promuovere, organizzare e svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di progetti a carattere interdisciplinare, interterritoriale e di durata pluriennale, su tematiche di interesse dell'Ateneo.

Nell'ambito dei suddetti Centri di Ricerca, due afferiscono all'area biomedica-farmacologica ad elevato contenuto tecnologico e sono Unità di ricerca, con una dotazione di attrezzature del valore di almeno 1 milione di euro, che vengono costituiti temporaneamente sulla base di un progetto di ricerca.

### Centri di Ricerca UMG:

CENTRI DI RICERCA (CR)	FINALITÀ	RESPONSABILE	SSD (SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI)
Centro di Ricerca per le Malattie Cardiovascolari	studiare i meccanismi delle patologie cardiovascolari e nuove strategie terapeutiche	Prof. Ciro INDOLFI	MED/11
Diritti umani, integrazione e cittadinanza	promuovere e valorizzare un'analisi giuridica, critica e storica sui diritti umani, sulle istituzioni europee e sul ruolo giocato dalla cittadinanza come fattore fondamentale per	Prof. Massimo LA TORRE	IUS/20

europea	l'integrazione giuridica e sociale		
Economia e management dei servizi	promuovere e valorizzare l'analisi critica, teorica ed empirica del sistema dei servizi afferenti a diversi comparti economici, tra i quali istruzione, ricerca, cultura, turismo, sanità, artigianato, industria e in generale le attività produttive, commerciali e sociali con particolare enfasi al passaggio tra il paradigma tardo-manifatturiero all'economia fondata sulla conoscenza e sull'informazione, in ambito tanto nazionale quanto internazionale.	Prof. Michele TRIMARCHI	SECS-P/03
"Autonomie Territoriali Europee - T. Martines"	promuovere, organizzare e svolgere attività di ricerca su tematiche dell'integrazione europea e delle politiche europee.	Prof. Paolo FALZEA	Ius08; Ius09; Ius10; Ius 13; Ius14
"Cultura romana del diritto e sistemi giuridici contemporanei"	mantenere viva l'attenzione della cultura europea agli studi del pensiero giuridico romano e alle ragioni che ne favorirono il radicamento come fondamento dei sistemi giuridici occidentali	Prof.ssa Isabella PIRO	IUS 18
"La dottrina della giurisprudenza"	realizzare ricerche di rilevante impegno con costante attenzione ai percorsi giurisprudenziali, espressi dai singoli territori, che potrebbero proporre elementi utili ad esaltare le peculiarità degli statuti normativi di molteplici istituti e fattispecie del settore del diritto privato	Prof. Geremia ROMANO	IUS 01, IUS 04, IUS 15
"Autonomie Negoziali e Rapporti di Lavoro"	favorire iniziative miranti all'approfondimento delle tematiche relative alle attività di ricerca e didattica del settore scientifico disciplinare "Diritto del lavoro", pur sempre, in una prospettiva interdisciplinare e multidisciplinare.	D.ssa Maura Ranieri	IUS 07
"Tossicologia degli Alimenti"	sviluppare la ricerca nel settore della Tossicologia degli alimenti, Tossicologia Ambientale e tossicologia clinica e implementare le conoscenze nel settore dell'epidemiologia tossicologica ambientale ed alimentare ivi comprese analisi di tipo farmaco-tossicologiche di popolazione,	Prof. Vincenzo MOLLACE	BIO 14, CHIM 01, CHIM 02, CHIM 03, CHIM 04, CHIM 05, CHIM 06, CHIM 07, CHIM 08, CHIM 09, CHIM 10, BIO 1, BIO 3, BIO 11, BIO 13, BIO 14, BIO 15, VET 07, VET 08, MED 001, MED

	farmaco economia e farmaco utilizzazione.		04, MED 11 MED 26, MED 41
“Diritto costituzionale e Istituzioni politiche”	promuovere attività di ricerca nei settori del Diritto Costituzionale, della Dottrina dello Stato e del Diritto Pubblico comparato ed europeo	Prof. Luigi Ventura	IUS 08
“Rapporti privatistici della Pubblica Amministrazione”	realizzare ricerche di rilevante impegno sul tema dei rapporti privatistici della P.A.	Prof. Roberto AMAGLIANI	IUS 01
“Data Analytics”	Modellazione efficiente di dati strutturati e non strutturati provenienti da diversi domini applicativi, con particolare riferimento a: sanità, medicina, biologia, social networks, ingegneria, trasporti; Algoritmi efficienti e scalabili per l'estrazione di conoscenza da grossi volumi di dati strutturati e non strutturati, con particolare riferimento ai dati rappresentati sotto forma di grafi; Infrastrutture di calcolo ad alte prestazioni e piattaforme software dinamiche e scalabili per la memorizzazione ed analisi distribuita dei dati, quali ad es. Cloud; Sperimentazione e applicazione degli algoritmi per l'estrazione di conoscenza a vari settori applicativi, quali sanità, medicina, biologia, social networks, ingegneria, trasporti.	Prof. Mario CANNATARO	ING-INF/05
“Laboratorio di Storia Giuridica ed Economica”	attività di ricerca nel settore della Storia del diritto medievale e moderno, il Diritto canonico ed ecclesiastico, la Storia economica nonché i fenomeni demografici e sociali e di politica economica	Prof. Lorenzo SINISI	IUS/19
“Farmacologia applicata e di sistema (FAS@UMG)”	promuovere e condurre attività di ricerca nell'ambito della farmacologia sia preclinica che clinica, nonché nella farmacoepidemiologia, farmaco utilizzazione e farmaco vigilanza, farmacogenetica e farmacologia di genere disegnando studi volti	Prof.ssa Rita CITRARO	BIO/14



	ad approfondire diversi aspetti di utilizzo e sicurezza dei farmaci e di sviluppare competenze riguardanti l'interpretazione di dati epidemiologici, l'individuazione di indicatori di performance e l'appropriatezza prescrittiva.		
"Centro di Ricerca in Nanotecnologie"	fornire approcci nanotecnologici alla medicina per la diagnosi precoce di malattie critiche a partire da siero, altri fluidi biologici o qualsiasi campione ottenuto con tecniche non invasive.	Prof. Patrizio CANDELORO	FIS/01

Centri di Ricerca UMG dell'area biomedica-farmacologica ad elevato contenuto tecnologico:

CENTRI DI RICERCA (CR)	FINALITÀ	RESPONSABILE	PROGETTO DI RICERCA DI RIFERIMENTO
"Neuroscienze"	Potenziare la comprensione dei fenomeni alla base delle disfunzioni patologiche a carico del sistema nervoso	Prof. Aldo QUATTRONE	IMPIEGO DI METODICHE AVANZATE DI NEUROIMAGING INTEGRATO rm 3t-pet PER LO STUDIO DELLE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO
"Biochimica e Biologia Molecolare Avanzata" (CR-BBMA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identificazione e validazione di nuovi biomarcatori proteici per la medicina preventiva e predittiva</li> <li>- generazione, caratterizzazione e banking di linee cellulari staminali pluripotenti indotte per lo studio di patologie eredo/familiari del sistema cardiovascolare e nervoso</li> <li>- ferro, stress ossidativo ed omeostasi cellulare</li> </ul>	Prof. Giovanni CUDA	Biochimica e Biologia Molecolare Avanzata

### Centri di Servizio Interdipartimentali

Le finalità dei Centri Interdipartimentali di Servizio (CIS), attivi nell'anno 2020, sono le seguenti: a) promuovere lo sviluppo della ricerca e la diffusione dei suoi risultati nel mondo accademico e in Enti pubblici e privati di ricerca; b) promuovere l'integrazione dell'attività di ricerca favorendo la collaborazione tra Dipartimenti dell'Ateneo, tra questi e altre Università o Enti di Ricerca pubblici e privati e con il mondo imprenditoriale; c) fornire specifici servizi a Enti pubblici e privati che ne facciano richiesta secondo modalità stabilite da apposite convenzioni; d) contribuire alla formazione di personale altamente specializzato nell'uso di particolari attrezzature scientifiche e

nell'applicazione di nuove tecnologie; e) promuovere l'innovazione tecnologica nel settore biomedico.

#### Centri di Servizio Interdipartimentali UMG:

CENTRI DI SERVIZIO (CIS)	FINALITÀ	RESPONSABILE
Centro di Servizio Interdipartimentale (CIS) Genomica Funzionale e Patologia Molecolare "MOL-MED LAB"	Realizzare attività di ricerca nel campo della genomica funzionale e della patologia molecolare applicata alla biomedicina e, in particolare, alle patologie cronico-degenerative	Prof. Francesco Saverio COSTANZO
Centro di Servizio Interdipartimentale (CIS) "Servizi Veterinari per la salute umana e animale"	Assicurare servizi di particolare complessità e di interesse generale nel settore della veterinaria, salute animale e salute umana, per dipartimenti, scuole e strutture amministrative nonché gestire e utilizzare strumentazione comune	Prof. Domenico BRITTI

#### ATTIVITA' DELLA FONDAZIONE UMG DI SUPPORTO AL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

La Fondazione Università Magna Graecia, Ente morale a totale partecipazione dell'Ateneo di Catanzaro, è stata istituita per sostenere il diritto allo studio universitario sancito dalla Costituzione italiana agli articoli 3 e 34, al fine di rimuovere gli ostacoli di ordine economico e sociale che limitano l'uguaglianza dei cittadini nell'accesso all'istruzione superiore e, in particolare, consentendo ai più capaci e meritevoli, anche se privi di mezzi, di raggiungere i più alti gradi degli studi.

Nell'attuale sistema di interventi la misura fondamentale di sostegno al diritto allo studio è rappresentato dalla concessione di borse di studio, che consistono in un contributo in denaro e servizi (mense e alloggi) riconosciuto agli studenti in possesso dei requisiti di merito e di reddito. L'importo della borsa di studio è determinato sulla base dello status dello studente richiedente (In sede, Pendolare e Fuori sede) e in relazione alla fascia reddituale (ISEE) dello studente beneficiario. Tale intervento, è finanziato attraverso fondi statali, regionali e attraverso la tassa regionale per il diritto allo studio universitario a carico degli stessi studenti universitari.

A fronte di un aumento dei richiedenti per l'anno accademico 2019/2020, derivante dall'innalzamento della fascia di reddito per la partecipazione al Bando, la Fondazione è riuscita a

garantire per la totalità degli studenti in possesso dei requisiti di reddito e di merito prima evidenziati, l'erogazione della borsa, grazie ad un contributo straordinario concesso dall'Ateneo, ad una rimessa straordinaria da parte della Regione Calabria, e da economie realizzate in ragione della Pandemia da Covid 19, che ha determinato come a breve chiarito, una erogazione della quota in servizi della Borsa a scartamento ridotto.

#### SCHEMA RIPILOGATIVO.

DOMANDE	BENEFICIARI	QUOTA DENARO	VITTO ALLOGGIO	PREMIO DI LAUREA
3.485	3.158	6.453.168,68	885.757,32	(N. 35 beneficiari/€40.617,53)

Come è noto, la spesa della quota in servizi (mensa e alloggio) ha subito una contrazione dettata dalla chiusura di tutte le attività di ristorazione e dall'assenza di attività didattica in presenza. I due servizi prima indicati, sono stati garantiti nel marzo 2020 a coloro, per lo più studenti stranieri, che hanno continuato a permanere presso le residenze e a cui è stato garantito il pasto, nonostante la mensa aziendale abbia sospeso il servizio dai primi giorni della chiusura ad oggi, grazie ad operatori che hanno consegnato direttamente il vitto presso il Campus, in ordine al servizio alloggio, è stato garantito il rimborso dei costi affrontati dagli studenti in possesso di regolare e registrato contratto di affitto, consentendo, stante l'eccezionalità del momento, la possibilità di disdire il contratto di affitto sottoscritto.

La sospensione dell'attività didattica in presenza ha indotto il Consiglio di Amministrazione a promuovere un sondaggio tra gli studenti e, successivamente, ad aderire alla Convenzione Consip per la presa in comodato di 400 Tablet con relative schede dati, volta a consentire agli studenti, privi dei mezzi tecnologici, la possibilità di seguire le lezioni e sostenere gli esami in modalità telematica.

L'allentarsi delle misure restrittive oltre che la ripresa delle attività per Tirocinanti e specializzandi, ha determinato il parziale rientro presso le residenze di tale tipologie di studenti, con applicazione di un protocollo redatto con il contributo del RSP che prevedeva tra l'altro l'effettuazione del test sierologico prima dell'attribuzione del posto letto singolo.

Quale misura di sostegno agli operatori sanitari impegnati alla lotta alla pandemia, il Consiglio di Amministrazione, ha attivato un servizio di sostegno psicologico (Psicocovid) e garantito un massimo di 5 posti alloggio a coloro che avessero fatto richiesta. In tale quadro il servizio attivato di supporto psicologico per gli studenti ha continuato senza soluzione di continuità in modalità telematica, modalità con la quale si è potuta garantire anche la prosecuzione del Corso di lingue attivato l'anno precedente da Fondazione.

In ordine alla gestione dell'asilo nido "Le Rondini", la sospensione dell'attività nei mesi cruciali della Pandemia ha consentito di procedere alla redazione di un protocollo stringente e a predisporre tutto quanto necessario per il rientro, verificatosi nel settembre 2020 dei bambini iscritti.

Per l'anno accademico 2020/21, nel segnalare che il Bando per il diritto allo Studio, approvato nel luglio 2020 ha avuto piena approvazione dalla Regione Calabria in esito allo stesso si segnala che il numero di domande (3577) è stato pari a così ripartiti:

BENEFICIARI	SEDE	FUORI SEDE	PENDOLARI
3.081	570	1.664	947

In data 23/12/2020 è stata erogata la prima rata delle borse di Studio a seguito della Delibera del Cda n. 30/2020 di € 236.380,39 e che riguarda 673 studenti. E' stata effettuata rendicontazione borse a.a. 2019/2020: per un numero di studenti idonei per la concessione di borsa di studio per l'a.a. 19/20 è a n. 3158, per una spesa totale di € 9.954.575,30 per il periodo che va dal 01/11/2019 al 31/12/2020 si precisa che detta rendicontazione, richiesta nel mese di novembre 2020 è stata trasmessa al netto di rinunce e procedimenti di decadenza determinati da mancato raggiungimento di CFU.

Nel corso dell'anno 2020, Fondazione ha predisposto il necessario in relazione al rifacimento della Ex Scuola Chimirri, in particolare in data 15/12/2020 è stata sottoscritta con la Regione Calabria Convenzione per l'erogazione della somma di €. 3 milioni quale cofinanziamento per lo svolgimento dei lavori della ex Scuola Chimirri.

Durante il periodo considerato lo svolgimento dell'attività in *smart working* non ha determinato alcuna criticità per i servizi resi agli studenti che si sono svolti attraverso il servizio di sportello virtuale, e help desk telefonico che hanno consentito di evadere le richieste degli studenti senza la necessità che gli stessi abbiano dovuto presentarsi in presenza, se non in casi eccezionali e nel limite di quanto consentito dalle norme sul contenimento della Pandemia.

## STATO PATRIMONIALE CONSOLIDATO

STATO PATRIMONIALE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
<b>ATTIVO:</b>		
<b>A) IMMOBILIZZAZIONI</b>		
<b>I - IMMATERIALI:</b>		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	76.096	76.096
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	4	4
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	308.299	308.299
<b>TOTALE I - IMMATERIALI:</b>	<b>384.399</b>	<b>384.399</b>
<b>II - MATERIALI:</b>		
1) Terreni e fabbricati	165.125.058	165.125.058
2) Impianti e attrezzature	670.572	670.572
3) Attrezzature scientifiche	3.041.516	3.041.516
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	110.741	110.741
5) Mobili e arredi	931.813	931.813
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	396.921	396.921
7) Altre immobilizzazioni materiali	2.160	2.160
<b>TOTALE II - MATERIALI:</b>	<b>170.278.781</b>	<b>170.278.781</b>
<b>III - FINANZIARIE:</b>	356.006	56.006
<b>TOTALE III - FINANZIARIE:</b>	<b>356.006</b>	56.006

<b>TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>171.019.186</b>	<b>170.719.186</b>
<b>B) Attivo circolante:</b>		
I - Rimanenze:	395.030	395.030
<b>TOTALE I - Rimanenze:</b>	<b>395.030</b>	<b>395.030</b>
<b>II - CREDITI</b>		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.414.334	6.414.334
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	1.852.107	1.852.107
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	105.409	105.409
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0	0
5) Crediti verso Università	8.612.970	2.345.728
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	0	0
7) Crediti verso società ed enti controllati	0	0
8) Crediti verso altri (pubblici)	35.347.961	35.347.961
9) Crediti verso altri (privati)	4.548.839	4.513.386
<b>TO TALE II - CREDITI</b>	<b>56.881.620</b>	<b>50.578.925</b>
<b>III - ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	<b>83.475</b>	<b>83.475</b>
<b>TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	<b>83.475</b>	<b>83.475</b>
<b>IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:</b>		
1) Depositi bancari e postali	59.273.281	59.273.281
2) Danaro e valori in cassa	150	150
<b>TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:</b>	<b>59.273.431</b>	<b>59.273.431</b>
<b>TOTALE B) Attivo circolante:</b>	<b>116.633.556</b>	<b>110.330.861</b>
<b>C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>		
c2) Altri ratei e risconti attivi	8.007.062	521.888
<b>TO TALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>	<b>8.007.062</b>	<b>521.888</b>
<b>D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI DI RICERCA IN CORSO</b>		
d1) Ratei per progetti e ricerche in corso	4.336.134	4.336.134
<b>TOTALE D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI DI RICERCA IN CORSO</b>	<b>4.336.134</b>	<b>4.336.134</b>
<b>TOTALE ATTIVO:</b>	<b>299.995.938</b>	<b>285.908.069</b>
Conti d'ordine dell'attivo	4.362.720	

<b>PASSIVO:</b>		
<b>A) PATRIMONIO NETTO:</b>		
<b>I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO</b>	<b>9.907.421</b>	<b>9.607.421</b>
<b>II - PATRIMONIO VINCOLATO</b>		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	61.759	61.759
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	11.816.342	11.816.342
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	4.095.888	4.095.888
<b>TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>15.973.989</b>	<b>15.973.989</b>
<b>III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>		
1) Risultato gestionale esercizio	10.662.366	10.662.366
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	39.798.589	39.798.589
3) Riserve statutarie	0	0
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	-2	-2
<b>TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>50.460.953</b>	<b>50.460.953</b>
<b>TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:</b>	<b>76.342.363</b>	<b>76.042.363</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>16.237.841</b>	<b>16.237.841</b>
<b>TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>16.237.841</b>	<b>16.237.841</b>
<b>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>99.435</b>	<b>99.435</b>
<b>D) DEBITI</b>		
1) Mutui e Debiti verso banche	783.932	783.932
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	0	0
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0	0
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0	0
5) Debiti: verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0	0
6) Debiti: verso Università	0	0
7) Debiti: verso studenti	3.290.792	3.290.792
8) Acconti	0	0
9) Debiti: verso fornitori	2.140.681	2.140.681
10) Debiti: verso dipendenti	0	0
11) Debiti: verso società o enti controllati	6.267.242	0

12) Debiti: altri debiti	617.721	582.268
<b>TOTALE D) DEBITI</b>	<b>13.100.368</b>	<b>6.797.673</b>
<b>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>		
e2) Contributi agli investimenti	156.734.285	156.734.285
e3) Altri ratei e risconti passivi	13.245.334	5.760.160
<b>TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>	<b>169.979.619</b>	<b>162.494.445</b>
<b>F)RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI DI RICERCA IN CORSO</b>		
f1) Risconti per progetti e ricerche in corso	24.236.312	24.236.312
<b>TOTALE F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI DI RICERCA IN CORSO</b>	<b>24.236.312</b>	<b>24.236.312</b>
<b>TOTALE PASSIVO:</b>	<b>299.995.938</b>	<b>285.908.069</b>
Conti d'ordine del passivo	4.362.720	4.362.720

## CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO

CONTO ECONOMICO	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>		
<b>I. PROVENTI PROPRI</b>		
1) Proventi per la didattica	9.686.516	9.686.516
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	0	0
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	5.508.908	5.508.908
4) Ricavi per prestazioni di servizi	3.290	3.290
<b>TOTALE I. PROVENTI PROPRI</b>	<b>15.198.714</b>	<b>15.198.714</b>
<b>II. CONTRIBUTI</b>		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	56.353.563	56.353.563
2) Contributi Regioni e Province autonome	4.961.473	4.961.473
3) Contributi altre Amministrazioni locali	0	0
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	216.522	216.522



5) Contributi da Università	0	0
6) Contributi da altri (pubblici)	411.365	411.365
7) Contributi da altri (privati)	1.370.960	1.370.960
<b>TOTALE II. CONTRIBUTI</b>	<b>63.313.883</b>	<b>63.313.883</b>
<b>III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE</b>	5.195.063	5.195.063
<b>IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>	7.453.187	135.586
<b>V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	12.589.728	12.589.728
<b>VI. VARIAZIONE RIMANENZE</b>	0	0
<b>VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>	0	0
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>103.750.575</b>	<b>96.432.974</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>		
<b>VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:	0	0
a) docenti / ricercatori	25.123.403	25.123.403
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	2.603.800	2.603.800
c) docenti a contratto	396.998	396.998
d) esperti linguistici	0	0
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	1.006.821	1.006.821
<b>TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:</b>	<b>29.131.022</b>	<b>29.131.022</b>
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	8.007.039	8.007.039
<b>TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>37.138.061</b>	<b>37.138.061</b>
<b>IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>		
1) Costi per sostegno agli studenti	12.022.144	12.022.144
2) Costi per il diritto allo studio	13.568.684	6.276.313
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	107.203	107.203
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	0	0
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	1.396.083	1.396.083
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	535.227	535.227
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	11.730.772	11.705.542

9) Acquisto altri materiali	574.997	574.997
10) Variazione delle rimanenze di materiali	384.539	384.539
11) Costi per godimento beni di terzi	533.403	533.403
12) Altri costi	1.051.395	1.051.395
<b>TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>41.904.447</b>	<b>34.586.846</b>
<b>X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	114.458	114.458
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	9.967.262	9.967.262
3) Svalutazione immobilizzazioni	0	0
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	0	0
<b>TOTALE X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>10.081.720</b>	<b>10.081.720</b>
<b>XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>711.776</b>	<b>711.776</b>
<b>XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>1.078.624</b>	<b>1.078.624</b>
<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b>90.914.628</b>	<b>83.597.027</b>
<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)</b>	<b>12.835.947</b>	<b>12.835.948</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>		
1) Proventi finanziari	6.500	6.500
2) Interessi ed altri oneri finanziari	36.885	36.885
3) Utili e perdite su cambi	0	0
<b>TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)</b>	<b>-30.385</b>	<b>-30.385</b>
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>		
1) Rivalutazioni	0	0
2) Svalutazioni	62.462	62.462
<b>TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)</b>	<b>-62.462</b>	<b>-62.462</b>
<b>E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>		
1) Proventi	414.772	414.772
2) Oneri	146.817	146.817
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	5	5
<b>PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (D)</b>	<b>267.960</b>	<b>267.960</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)</b>	<b>13.011.060</b>	<b>13.011.060</b>
<b>F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE</b>	<b>2.348.694</b>	<b>2.348.694</b>

RISULTATO DELL'ESERCIZIO	10.662.366	10.662.366
--------------------------	------------	------------

## NOTA INTEGRATIVA

### BILANCIO CONSOLIDATO AL 31/12/2020

#### Criteria generali di redazione

Il Bilancio Consolidato del Gruppo Università degli Studi “Magna Graecia di Catanzaro” è redatto in conformità al D. Lgs n. 18 del 27/01/2012, al Decreto Interministeriale MIUR/MEF n. 248 del 11 aprile 2016 “Schemi di bilancio consolidato delle Università” e ai criteri di consolidamento di cui al principio contabile OIC n. 17 “Bilancio Consolidato e metodo del patrimonio netto”.

L’art. 6 D. Lgs. 18/2012 definisce l’area di consolidamento costituita dai seguenti enti e società: a) fondazioni universitarie istituite ai sensi dell'articolo 59, comma 3, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, e successive modificazioni; b) società di capitali controllate dalle Università ai sensi del codice civile; c) altri enti nei quali le Università hanno il potere di esercitare la maggioranza dei voti nell'assemblea dei soci; d) altri enti nei quali le Università possono nominare la maggioranza dei componenti degli organi di amministrazione.

Rientra nell’area di consolidamento dell’Università (di seguito UNICZ) la Fondazione Università Magna Graecia di Catanzaro (di seguito FUMG), della quale l’Ateneo è il soggetto fondatore e ne esercita il controllo.

L’Ateneo non detiene altre partecipazioni che rientrano nell’area di consolidamento così come definita dal citato art. 6 c. 2 del D. Lgs. 18/2012.

Alla luce di questi ulteriori chiarimenti e delle situazioni di cui all'art. 2359 del c.c., i bilanci da consolidare sono dunque i seguenti:

- Il Bilancio Unico d'esercizio 2020 dell'Università Magna Graecia di Catanzaro (di seguito UNICZ), approvato con deliberazione del C.d.A. del 17/05/2021;
- Il Bilancio di esercizio 2020 della Fondazione Università Magna Graecia di Catanzaro (di seguito FUMG), approvato dal C.d.A nella seduta del 07/05/2021.

Il Bilancio trasmesso dalla Fondazione UMG è stato elaborato tenuto conto dei criteri e dei principi contabili da seguire per la predisposizione del bilancio consolidato di Ateneo, fissati nel Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità e nel Manuale di amministrazione e contabilità, e gli schemi di bilancio, fissati con decreto n. 248 del 11.04.2016.

### **Definizione del metodo di consolidamento**

Considerato che la Fondazione UMG è un ente controllato al 100% dall'Ateneo, il consolidamento dei conti è avvenuto con il metodo integrale per come disciplinato dall'art. 31 del D.lgs 127/91.

L'adozione di tale metodo non produce alcun effetto contabile sul Bilancio dell'Ateneo e sul Bilancio della Fondazione.

Il metodo integrale comporta la sommatoria di tutti i valori dell'attivo e del passivo patrimoniale, dei ricavi e dei costi, indipendentemente dalle percentuali di possesso.

Il consolidamento dei bilanci si è articolato in diverse fasi:

1. redazione di un bilancio aggregato dato dalla semplice somma "integrale" del Bilancio UNICZ con il Bilancio della FUMG;
2. valutazione delle poste di credito e debito reciproche, identificazione delle differenze di valore, adozione di procedure di correzione ed eliminazione dei saldi reciproci;
3. valutazione delle poste di costo e ricavo reciproche, identificazione delle differenze di valore, adozione di procedure di correzione ed eliminazione dei saldi reciproci;
4. redazione del Bilancio Consolidato "netto".

Le eliminazioni delle operazioni intercompany si distinguono in:

- Elisioni: non modificano il risultato ed il patrimonio netto aggregato e sono relative a crediti/debiti, costi/ricavi.
- Eliminazioni: modificano il risultato ed il patrimonio aggregato e sono relative a cessioni di merci, cessioni di immobilizzazioni e dividendi distribuiti.

Propedeuticamente, nella fase di stesura del Bilancio Consolidato, occorre eliminare il valore della partecipazione iscritta nel Bilancio della controllante contro la corrispondente quota di Patrimonio Netto della partecipata. Se l'eliminazione determina una differenza, la stessa deve essere imputata agli elementi dell'attivo e del passivo del bilancio consolidato. L'eventuale residuo dovrà essere iscritto, se negativo, in una voce del Patrimonio netto denominata "Riserva di Consolidamento" o in una voce denominata "Fondo di consolidamento per rischi ed oneri futuri", se deriva dalla previsione di futuri risultati negativi. Se positivo s'iscriverà nell'attivo in una voce denominata "Differenza da consolidamento", ammortizzata come avviamento.

Nel Bilancio dell'Università, tra le Immobilizzazioni Finanziarie, il valore della partecipazione nel Fondo di dotazione della Fondazione UMG è stato valorizzato per il valore di euro 300.000, corrispondente al 100% del suo valore ed al totale del Patrimonio netto della Fondazione.

Il valore della partecipazione nella Fondazione UMG, di conseguenza è stato sostituito con il totale degli elementi dell'attivo e del passivo della Fondazione UMG.

Il consolidamento ha, quindi, comportato l'accorpamento agli elementi dell'attivo e del passivo, dei costi e dei ricavi dell'Ateneo di tutti i valori patrimoniali ed economici della Fondazione UMG, salvo le elisioni derivanti da crediti, debiti, costi e ricavi reciproci.

### **Criteri di valutazione**

Le valutazioni delle singole poste sono ispirate al principio della prudenza e della rappresentazione veritiera e corretta al fine di garantire la significatività del patrimonio netto.

Di seguito, per ogni singola voce di bilancio, sono specificati i valori del Bilancio Consolidato nonché i criteri di valutazione adottati.

Sono, inoltre, evidenziati gli importi reciproci dei crediti/debiti e dei costi/ricavi oggetto di elisione e le sistemazioni contabili ritenute necessarie per correggere le eventuali differenze riscontrate in taluni saldi infragruppo.

## ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

### ATTIVITA'

#### A) IMMOBILIZZAZIONI

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
<b>ATTIVO:</b>						
<b>I - IMMATERIALI:</b>						
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0		0			0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	76.096		76.096			76.096
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	4	4			4
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0		0			0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	308.299		308.299			308.299
<b>TOTALE I - IMMATERIALI:</b>	<b>384.395</b>	<b>4</b>	<b>384.399</b>			<b>384.399</b>
<b>II - MATERIALI:</b>						
1) Terreni e fabbricati	165.120.741	4.317	165.125.058			165.125.058
2) Impianti e attrezzature	670.000	572	670.572			670.572
3) Attrezzature scientifiche	3.041.516		3.041.516			3.041.516
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	110.741		110.741			110.741
5) Mobili e arredi	931.813		931.813			931.813
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	396.921		396.921			396.921
7) Altre immobilizzazioni materiali	0	2.160	2.160			2.160
<b>TOTALE II - MATERIALI:</b>	<b>170.271.732</b>	<b>7.049</b>	<b>170.278.781</b>			<b>170.278.781</b>
<b>III - FINANZIARIE:</b>	356.006		356.006	300.000		56.006
<b>TOTALE III - FINANZIARIE:</b>	<b>356.006</b>	<b>0</b>	<b>356.006</b>	<b>300.000</b>		56.006
<b>TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>171.012.133</b>	<b>7.053</b>	<b>171.019.186</b>	<b>300.000</b>		<b>170.719.186</b>

Il valore delle Immobilizzazioni Finanziarie è stato oggetto di una rettifica di consolidamento, corrispondente al valore della partecipazione nel Fondo di Dotazione della Fondazione UMG. Per tutte le altre voci di immobilizzazioni il totale consolidato coincide con il totale aggregato.

Il valore delle immobilizzazioni dell'Università e della Fondazione sono riportate al netto dei fondi ammortamento.

## B) ATTIVO CIRCOLANTE

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
ATTIVO:						
<b>B) Attivo circolante:</b>						
I - Rimanenze:	395.030		395.030			395.030
<b>TOTALE I - Rimanenze:</b>	<b>395.030</b>	<b>0</b>	<b>395.030</b>			<b>395.030</b>
<b>II - CREDITI</b>						
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	6.414.334		6.414.334			6.414.334
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	1.852.107		1.852.107			1.852.107
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	105.409		105.409			105.409
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0		0			0
5) Crediti verso Università	2.345.728	6.267.242	8.612.970	6.267.242		2.345.728
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	0		0			0
7) Crediti verso società ed enti controllati	0		0			0
8) Crediti verso altri (pubblici)	35.347.961		35.347.961			35.347.961
9) Crediti verso altri (privati)	4.480.516	68.323	4.548.839	35.453		4.513.386
<b>TOTALE II - CREDITI</b>	<b>50.546.055</b>	<b>6.335.565</b>	<b>56.881.620</b>	<b>6.302.695</b>		<b>50.578.925</b>
<b>III - ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	<b>83.475</b>		<b>83.475</b>			<b>83.475</b>
<b>TOTALE III - ATTIVITA' FINANZIARIE</b>	<b>83.475</b>		<b>83.475</b>			<b>83.475</b>



<b>IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:</b>					
1) Depositi bancari e postali	53.098.455	6.174.826	59.273.281		59.273.281
2) Danaro e valori in cassa	0	150	150		150
<b>TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:</b>	<b>53.098.455</b>	<b>6.174.976</b>	<b>59.273.431</b>		<b>59.273.431</b>
<b>TOTALE B) Attivo circolante:</b>	<b>104.123.015</b>	<b>12.510.541</b>	<b>116.633.556</b>	<b>6.302.695</b>	<b>110.330.861</b>

Il valore aggregato dell'Attivo Circolante è pari ad euro 116.633.556, il valore consolidato è di euro 110.330.861.

La riconciliazione dei saldi dei crediti/debiti relativi a partite infragruppo ha messo in evidenza una perfetta coincidenza nei saldi, al netto di qualche centesimo.

Di seguito si illustrano i crediti e debiti reciproci nei confronti della Fondazione UMG:

	DA CONTABILITA' DELLA FONDAZIONE UMG	DA CONTABILITA' DI UNICZ	DEBITI FONDAZIONE UMG V/UNICZ PER MENZA	CREDITI UNICZ V/FONDAZIONE UMG PER MENSA	RICONCILIAZIONE DEBITI DI UNICZ VERSO LA FONDAZIONE UMG
	A	B	C	D	E=A-B-C+D
	CREDITI VERSO UNICZ	DEBITI VERSO LA FONDAZIONE			
BORSE DI STUDIO POR CALABRIA 2014-2020 (Decreto n. 10648)	407.531	407.531			0
FSE PAC	1.687.727	1.687.727			0
TASSA REGIONALE DSU	1.594.140	1.594.140			0
SALDO FONDO INTEGRATIVO BORSE DI STUDIO	2.433.443	2.433.443			0
TRASPORTO	55.000	55.000			0
ASILO	50.230	50.230			0
FATTURA GENERATORI	39.170	39.170			0
			35.453	35.453	0
<b>TOTALE</b>	<b>6.267.241</b>	<b>6.267.241</b>	<b>35.453</b>	<b>35.453</b>	<b>0</b>

I dati contabili estrapolati dalla Nota Integrativa del Bilancio della Fondazione UMG sono i seguenti:

DESCRIZIONE	ENTRO I 12 MESI	OLTRE I 12 MESI	OLTRE I 5 ANNI	TOTALE
CREDITO V/ATENEO PER ULTERIORI ATTIVITA'	105.230			105.230
CREDITO V/ATENE FONDO INTEGRATIVO STATALE	2.095.258			2.095.258
CREDITI V/ATENEO TASSA REGIONALE 20/21	1.594.140			1.594.140
CREDITO V/ATENEO FONDO INTEGRATIVO STATALE	2.433.443			2.433.443
CREDITI V/CLIENTI	39.170			39.170
<b>TOTALE</b>	<b>6.267.241</b>			<b>6.267.241</b>

### C) RATEI E RISCONTI ATTIVI

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
ATTIVO:						
<b>C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>						
c2) Altri ratei e risconti attivi	7.682.822	324.240	8.007.062	7.485.174		521.888
<b>TO TALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>	<b>7.682.822</b>	<b>324.240</b>	<b>8.007.062</b>	<b>7.485.174</b>		<b>521.888</b>

Il valore consolidato della voce C) Ratei e Risconti attivi è pari ad euro 521.888.

Nel Bilancio dell'Ateneo sono stati rilevati i seguenti Risconti Attivi relativi a trasferimenti effettuati verso la Fondazione UMG nel corso del 2020 ma di competenza dell'esercizio 2021:

RISCONTI ATTIVI PER TRASFERIMENTI FONDI ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021	SALDO AL 31/12/2020
GESTIONE DEL SERVIZIO EDUCATIVO DELL'ASILO NIDO "LE RONDINI" E DEL CENTRO DI CUSTODIA ORARIA (BABY PARKING) - PERIODO GENNAIO 2021-LUGLIO 2021	16.667
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - FONDO INTEGRATIVO STATALE PER LA CONCESSIONE DI BORSE DI STUDIO	2.254.249

RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - DIRITTO ALLO STUDIO ANNO 2020 EX LR 34/2001 DECRETO DI LIQUIDAZIONE N. 10884 DEL 27/10/2020	872.775
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - BORSE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO ANNO 2020 AZIONE 10.5.2 POR CAL FESR/FES 2014/2020 - EX CONV INT. REP 7635 DEL 21/7/20	1.265.795
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - FONDO INTEGRATIVO STATALE PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO ALLO STUDIO 2020 FIS SALDO	1.825.082
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - TASSE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO ANNO 2020	1.195.605
<b>TOTALE</b>	<b>7.430.174</b>

Il valore contabile dei Risconti Attivi dell'Ateneo è stato incrementato di euro 55.000 per il contributo al cofinanziamento del servizio di trasporto all'interno del Campus derivante dall'esercizio 2019 che l'Ateneo non aveva stornato a Risconto Attivo, diversamente dalla Fondazione UMG che non avendo attivato il servizio di trasporto nell'esercizio 2019, aveva stornato quel componente positivo con la rilevazione di un Risconto Passivo e trasferito il relativo ricavo all'esercizio 2020.

Tuttavia, anche nel corso del 2020, a causa della crisi sanitaria da Covid-19 e all'interruzione dell'attività in presenza degli studenti, il servizio di trasporto all'interno del Campus non è stato attivato. Nella contabilità della Fondazione UMG il Risconto Passivo dal 2019 non è stato stornato a Proventi. Ne deriva che nei valori contabili 2020 dell'Ateneo si deve tener conto di quanto fatto con le operazioni di preconsolidamento del Bilancio Consolidato per il 2019 dalla quale era emersa la contabilizzazione di un Risconto Attivo di euro 55.000 a fronte dello storno del costo per trasferimento del contributo di trasporto rilevato nella voce *IX COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE 12) Altri costi*. Per evitare l'insorgenza di un maggiore risultato positivo consolidato, era stato contabilizzato un accantonamento in un *Fondo oneri futuri* del valore corrispondente a quello storno. Le somme accantonate in tale Fondo sarebbero state poi utilizzate, nel bilancio consolidato relativo al 2020, per annullare, con una componente di ricavo, il valore dei Costi per contributo cofinanziamento trasporto interno al Campus dell'Ateneo, oggetto di storno dal conto Risconti Attivi. Come detto, però, il servizio di trasporto non è stato attivato nel corso del 2020, per cui

quelle operazioni di rettifica saranno rinviate per le operazioni di consolidamento attinenti al Bilancio Consolidato dell'esercizio in cui quel servizio sarà reso disponibile agli studenti del Campus.

Il valore dei Risconti Attivi da Bilancio Consolidato di UNICZ risultano quindi i seguenti:

<b>RISCONTI ATTIVI PER TRASFERIMENTI FONDI ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021</b>	<b>SALDO AL 31/12/2020</b>	<b>RETTIFICA DI VALORE OPERAZIONE DI PRECONSOLIDAMENTO</b>	<b>BILANCIO UNICZ CONSOLIDATO</b>
GESTIONE DEL SERVIZIO EDUCATIVO DELL'ASILO NIDO "LE RONDINI" E DEL CENTRO DI CUSTODIA ORARIA (BABY PARKING) - PERIODO GENNAIO 2021- LUGLIO 2021	16.667		
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - FONDO INTEGRATIVO STATALE PER LA CONCESSIONE DI BORSE DI STUDIO	2.254.249		
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - DIRITTO ALLO STUDIO ANNO 2020 EX LR 34/2001 DECRETO DI LIQUIDAZIONE N. 10884 DEL 27/10/2020	872.775		
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - BORSE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO ANNO 2020 AZIONE 10.5.2 POR CAL FESR/FES 2014/2020 - EX CONV INT. REP 7635 DEL 21/7/20	1.265.795		
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - FONDO INTEGRATIVO STATALE PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO ALLO STUDIO 2020 FIS SALDO	1.825.082		
RISCONTI ATTIVI PER COSTI INERENTI IL TRASFERIMENTO ALLA FONDAZIONE UMG DI COMPETENZA DEL 2021 - TASSE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO ANNO 2020	1.195.605		
CONTRIBUTO 2019 COFINANZIAMENTO SERVIZIO TRASPORTO INTERNO AL CAMPUS (SERVIZIO NON ATTIVATO NEL 2019 E NEL 2020)		55.000	
<b>TOTALE</b>	<b>7.430.174</b>	<b>55.000</b>	<b>7.485.174</b>

I valori corrispondono a quanto emerso dai conti della Fondazione UMG, al netto di una differenza di un euro, considerata davvero poco significativa rispetto ai valori totali, probabilmente dovuta a differenze di arrotondamento:

<b>RISCONTI PASSIVI FONDAZIONE UMG</b>	<b>SALDO AL 31/12/2020</b>
CONTRIBUTI ASILO NIDO LE RONDINI	16.667
FONDI CONTRIBUTI REGIONALI	872.775
CONTRIBUTO COFINANZIAMENTO SERVIZIO TRASPORTO INTERNO AL CAMPUS (SERVIZIO NON ATTIVATO NEL 2019 e nel 2020)	55.000
ACCONTO FIS 2020	2.254.249
SALDO FIS 2020	1.825.082
FINANZIAMENTO BORSE DI STUDIO A.A.2019/20	1.265.795

TASSA DSU		1.195.605
<b>TOTALE</b>		<b>7.485.173</b>

#### D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI DI RICERCA IN CORSO

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
ATTIVO:						
<b>D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI DI RICERCA IN CORSO</b>						
d1) Ratei per progetti e ricerche in corso	4.336.134		4.336.134			4.336.134
<b>TOTALE D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI DI RICERCA IN CORSO</b>	<b>4.336.134</b>		<b>4.336.134</b>			<b>4.336.134</b>

Il valore consolidato della voce D) Ratei Attivi per progetti di ricerca in corso coincide con il valore aggregato.

#### PASSIVITA'

##### A) PATRIMONIO NETTO

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
PASSIVO:						
<b>A) PATRIMONIO NETTO:</b>						
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	9.607.421	300.000	9.907.421	300.000		9.607.421
<b>II - PATRIMONIO VINCOLATO</b>						
1) Fondi vincolati destinati da terzi	61.759		61.759			61.759
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	11.816.342		11.816.342			11.816.342

3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	4.095.888		4.095.888			4.095.888
<b>TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO</b>	<b>15.973.989</b>		<b>15.973.989</b>			<b>15.973.989</b>
<b>III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>						
1) Risultato gestionale esercizio	10.662.366		10.662.366			10.662.366
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	39.798.589		39.798.589			39.798.589
3) Riserve statutarie	0		0			0
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	-2		-2			-2
<b>TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO</b>	<b>50.460.953</b>		<b>50.460.953</b>			<b>50.460.953</b>
<b>TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:</b>	<b>76.042.363</b>	<b>300.000</b>	<b>76.342.363</b>	<b>300.000</b>		<b>76.042.363</b>

Il Patrimonio Netto consolidato è pari ad euro 76.042.363.

Si è operata una rettifica di consolidamento pari al valore del Fondo di Dotazione della Fondazione UMG di euro 300.000. Tale valore corrisponde esattamente al valore attribuito alla quota di partecipazione nella Fondazione nelle Immobilizzazioni Finanziarie del bilancio dell'Ateneo. Poiché il valore del patrimonio netto della Fondazione risulta essere di euro 300.000,00, che è esattamente pari al valore del capitale sottoscritto dall'Ateneo nella fase di sua costituzione, non è stato necessario contabilizzare nel Bilancio Consolidato nessuna posta a titolo di "Riserva di consolidamento" o di "Avviamento".

#### B) FONDI PER RISCHI ED ONERI

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
<b>PASSIVO:</b>						
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	14.844.983	1.392.858	16.237.841			16.237.841
<b>TOTALE B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	<b>14.844.983</b>	<b>1.392.858</b>	<b>16.237.841</b>			<b>16.237.841</b>

Il valore del *Fondo per rischi ed oneri* dell'Ateneo è stato incrementato di euro 55.000, corrispondente all'accantonamento effettuato per neutralizzare il minor costo del contributo di cofinanziamento del servizio di trasporto all'interno del Campus stornato nel Bilancio Consolidato 2019 con imputazione di un Risconto Attivo per il servizio che avrebbe dovuto essere avviato nell'esercizio 2020. L'utilizzo del *Fondo oneri futuri* nel Bilancio Consolidato dell'esercizio in cui quel servizio verrà avviato, consentirà di compensare il maggior costo per servizio di trasporti riscontato dal 2019.

Il valore contabile del Fondo per rischi ed oneri nel Bilancio consolidato dell'Ateneo si compone dei seguenti valori:

PASSIVO - B) FONDI PER RISCHI E ONERI	SALDO AL 31/12/2020	OPERAZIONI DI PRECONSOLIDAMENTO	SALDO UNICZ BILANCIO CONSOLIDATO
FONDO PREMIALITA' PERSONALE DOCENTE NON DOCENTE SU FONDI DIPARTIMENTI	319.982		319.982
FONDO RISCHI SU CREDITI	13.000.000		13.000.000
FONDO RISCHI FINANZIAMENTI REGIONE/PROVINCIA/MUR	470.000		470.000
FONDO RINNOVI CONTRATTUALI PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO			
FONDO INCREMENTO STIPENDIALE DO RU	1.000.000		1.000.000
FONDO ONERI FUTURI		55.000	55.000
<b>TOTALE</b>	<b>14.789.982</b>	<b>55.000</b>	<b>14.844.982</b>

Al 31.12.2019 si è operato come segue:

UNICZ				
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	VALORI DI BILANCIO	DARE	AVERE	VALORE FINALE RETTIFICATO
FONDO ONERI FUTURI	0		55.000	55.000
<b>ACCANTONAMENTI FONDO RISCHI ED ONERI</b>				
ACCANTONAMENTO FONDO ONERI FUTURI	0	55.000		55.000

All'inizio dell'esercizio in cui quel servizio sarà avviato (nel 2020, a causa dell'emergenza sanitaria e della sospensione della didattica in presenza, il servizio di trasporto all'interno del Campus non è stata svolto), nel Bilancio Consolidato di UNICZ si effettuerà la seguente registrazione:

UNICZ				
RATEI ATTIVI	VALORI DI BILANCIO	DARE	AVERE	VALORE FINALE RETTIFICATO
RISCONTI ATTIVI	0		55.000	55.000
ALTRI COSTI PER SERVIZI				
COSTI DI TRASPORTO	0	55.000		55.000

e si procederà a neutralizzare quei costi con la seguente registrazione contabile:

UNICZ				
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	VALORI DI BILANCIO	DARE	AVERE	VALORE FINALE RETTIFICATO
FONDO ONERI FUTURI	0	55.000		55.000
ALTRI RICAVI E PROVENTI				
UTILIZZO FONDO PER ONERI FUTURI	0		55.000	55.000

Con questa operazione si eviterà, nell'esercizio in cui la Fondazione UMG rileverà la quota di proventi per competenza con storno del relativo Risconto Passivo, che il risultato economico consolidato del gruppo Università possa risentire di queste operazioni di sistemazione contabile dovute a non perfette contabilizzazione delle operazioni reciproche.

### C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
PASSIVO:						



C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	0	99.435	99.435			99.435
---	---	--------	--------	--	--	--------

Per queste poste del passivo non si sono operate rettifiche di consolidamento. Il totale consolidato coincide con il totale aggregato.

#### D) DEBITI

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
PASSIVO:						
<b>D) DEBITI</b>						
1) Mutui e Debiti verso banche	783.932		783.932			783.932
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	0		0			0
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome	0		0			0
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali	0		0			0
5) Debiti: verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	0		0			0
6) Debiti: verso Università	0		0			0
7) Debiti: verso studenti	0	3.290.792	3.290.792			3.290.792
8) Acconti	0		0			0
9) Debiti: verso fornitori	2.078.415	62.266	2.140.681			2.140.681
10) Debiti: verso dipendenti	0		0			0
11) Debiti: verso società o enti controllati	6.267.242		6.267.242	6.267.242		0
12) Debiti: altri debiti	500.819	116.902	617.721	35.453		582.268
<b>TOTALE D) DEBITI</b>	<b>9.630.408</b>	<b>3.469.960</b>	<b>13.100.368</b>	<b>6.302.695</b>		<b>6.797.673</b>

Dalla Nota Integrativa della Fondazione UMG si evince che i debiti v/studenti sono stati contabilizzati alla voce Debiti v/fornitori. Per rendere più comprensibile il prospetto di Bilancio, la voce corrispondente alla quota di debiti verso studenti è stata allocata nella corrispondente voce.

Di seguito si illustra la suddivisione dei debiti per scadenza:

D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	UNICZ		FONDAZIONE UMG	
	Entro i 12 mesi	Oltre i 12 mesi	Entro i 12 mesi	Oltre i 12 mesi
1) Mutui e Debiti verso banche	117.331	666.601		
2) Debiti: verso MIUR e altre Amministrazioni centrali				
3) Debiti: verso Regione e Province Autonome				
4) Debiti: verso altre Amministrazioni locali				
5) Debiti: verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali				
6) Debiti: verso Università				
7) Debiti: verso studenti			3.290.792	
8) Acconti				
9) Debiti: verso fornitori	2.078.415		62.266	
10) Debiti: verso dipendenti				
11) Debiti: verso società o enti controllati	6.267.242			
12) Debiti: altri debiti	500.819		86.876	30.026
<b>TOTALE D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)</b>	<b>8.963.807</b>	<b>666.601</b>	<b>3.439.934</b>	<b>30.026</b>
	<b>9.630.408</b>		<b>3.469.960</b>	

Il valore aggregato dei debiti è di euro 13.100.368, quello consolidato è di euro 6.797.673.

Il valore eliso di euro 6.302.695 si euro riferisce per euro 6.267.241 al debito dell'Ateneo verso la Fondazione e per euro 35.453 al debito della Fondazione UMG per la quota relativa al servizio mensa verso gli studenti anticipati dall'Ateneo. I crediti/debiti reciproci sono perfettamente riconciliati.

Per tutte le altre voci di debito non si è provveduto ad operare delle cancellazioni. Il totale consolidato coincide con il totale aggregato.

#### E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO	TOTALE CONSOLIDATO
--------------------	-------------	------------	------------------	------------------------------	--------------------

			AL 31/12/2020	ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	AL 31/12/2020
PASSIVO:						
<b>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>						
e2) Contributi agli investimenti	156.734.285		156.734.285			156.734.285
e3) Altri ratei e risconti passivi	5.665.753	7.579.581	13.245.334	7.485.174		5.760.160
<b>TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</b>	<b>162.400.038</b>	<b>7.579.581</b>	<b>169.979.619</b>	<b>7.485.174</b>		<b>162.494.445</b>

Nella Nota Integrativa della Fondazione UMG sono riportati i seguenti Risconti Passivi relativi a proventi per trasferimenti da UNICZ:

<b>RISCONTI PASSIVI FONDAZIONE UMG PER TRASFERIMENTI DA UNICZ</b>	<b>SALDO AL 31/2/2020</b>
CONTRIBUTI ASILO NIDO LE RONDINI	16.667
FONDI CONTRIBUTI REGIONALI	872.775
CONTRIBUTO COFINANZIAMENTO SERVIZIO TRASPORTO INTERNO AL CAMPUS (SERVIZIO NON ATTIVATO NEL 2019)	55.000
ACCONTO FIS 2020	2.254.249
SALDO FIS 2020	1.825.082
FINANZIAMENTO BORSE DI STUDIO A.A.2019/20	1.265.795
TASSA DSU	1.195.605
<b>TOTALE</b>	<b>7.485.173</b>

I Risconti passivi della Fondazione UMG relativi a trasferimenti ricevuti dall'Ateneo nel corso del 2020, ma di competenza dell'esercizio successivo, sono stati elisi. Il loro valore corrisponde esattamente ai Risconti Attivi di UNICZ, così come rettificati in sede di elaborazione del Bilancio Consolidato. Si rimanda in tal senso a quanto detto al punto C) Ratei e Risconti Attivi.

#### F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

STATO PATRIMONIALE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
PASSIVO:						

f1) Risconti per progetti e ricerche in corso	24.236.312		24.236.312			24.236.312
<b>TOTALE F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI DI RICERCA IN CORSO</b>	<b>24.236.312</b>		<b>24.236.312</b>			<b>24.236.312</b>

Relativamente a tale voce non sono state effettuate rettifiche di consolidamento. Il totale aggregato coincide con il totale consolidato.

## CONTI D'ORDINE

### Immobili in comodato

Si segnala che l'Ateneo ha in uso un fabbricato di proprietà di terzi per lo svolgimento delle proprie attività:

CONTI D'ORDINE	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE	TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
IMMOBILI IN COMODATO D'USO					
SEDE EX FACOLTÀ DI FARMACIA A ROCCELLETTA DI BORGIA	4.362.720		4.362.720		4.362.720
<b>TOTALE</b>	<b>4.362.720</b>		<b>4.362.720</b>		<b>4.362.720</b>

## ANALISI DELLE VOCI DI CONTO ECONOMICO

### A) PROVENTI OPERATIVI

CONTO ECONOMICO	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>						
I. PROVENTI PROPRI						
1) Proventi per la didattica	9.686.516		9.686.516			9.686.516

2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	0		0		0
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	5.508.908		5.508.908		5.508.908
4) Ricavi per prestazioni di servizio		3.290	3.290		3.290
<b>TOTALE I. PROVENTI PROPRI</b>	<b>15.195.424</b>	<b>3.290</b>	<b>15.198.714</b>		<b>15.198.714</b>
<b>II. CONTRIBUTI</b>					
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	56.353.563		56.353.563		56.353.563
2) Contributi Regioni e Province autonome	4.961.473		4.961.473		4.961.473
3) Contributi altre Amministrazioni locali	0		0		0
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	216.522		216.522		216.522
5) Contributi da Università	0		0		0
6) Contributi da altri (pubblici)	411.365		411.365		411.365
7) Contributi da altri (privati)	1.370.960		1.370.960		1.370.960
<b>TOTALE II. CONTRIBUTI</b>	<b>63.313.883</b>		<b>63.313.883</b>		<b>63.313.883</b>
<b>III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE</b>	<b>5.195.063</b>		<b>5.195.063</b>		<b>5.195.063</b>
<b>IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>	<b>0</b>	<b>7.453.187</b>	<b>7.453.187</b>	<b>7.317.601</b>	<b>135.586</b>
<b>V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	<b>12.589.728</b>		<b>12.589.728</b>		<b>12.589.728</b>
<b>VI. VARIAZIONE RIMANENZE</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>96.294.098</b>	<b>7.456.477</b>	<b>103.750.575</b>	<b>7.317.601</b>	<b>96.432.974</b>

La voce "IV. Proventi per gestione diretta e interventi per il diritto allo studio" relativa al bilancio della Fondazione UMG include i proventi relativi ai trasferimenti da UNICZ per la gestione del diritto allo Studio. Il totale, da Bilancio della Fondazione UMG relativo a trasferimenti dell'Ateneo di competenza dell'esercizio ammontano ad euro 7.317.601.

PROVENTI DELLA FONDAZIONE 2020 DA UMG COME DA BILANCIO ESERCIZIO 2020	SALDO AL 31/12/2020
CONTRIBUTO REGIONALE	1.203.694
FONDO INTEGRATIVO STATALE	2.899.206
FSE	858.573
TASSA DIRITTO ALLO STUDIO	1.630.898

CONTRIBUTO FUNZIONAMENTO DA UMG	725.230
<b>TOTALE</b>	<b>7.317.601</b>

## B) COSTI OPERATIVI

CONTO ECONOMICO	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>						
<b>VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>						
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:			0			0
a) docenti / ricercatori	25.123.403		25.123.403			25.123.403
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	2.603.800		2.603.800			2.603.800
c) docenti a contratto	396.998		396.998			396.998
d) esperti linguistici	0		0			0
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	1.006.821		1.006.821			1.006.821
<b>TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:</b>	<b>29.131.022</b>		<b>29.131.022</b>			<b>29.131.022</b>
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	7.552.360	454.679	8.007.039			8.007.039
<b>TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>36.683.382</b>	<b>454.679</b>	<b>37.138.061</b>			<b>37.138.061</b>
<b>IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>						
1) Costi per sostegno agli studenti	12.022.144		12.022.144			12.022.144
2) Costi per il diritto allo studio	7.292.371	6.276.313	13.568.684	7.292.371		6.276.313
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	107.203		107.203			107.203
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	0		0			0
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	1.396.083		1.396.083			1.396.083
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0		0			0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	535.227		535.227			535.227
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	11.154.313	576.459	11.730.772	25.230		11.705.542
9) Acquisto altri materiali	569.696	5.301	574.997			574.997
10) Variazione delle rimanenze di materiali	384.539		384.539			384.539
11) Costi per godimento beni di terzi	530.054	3.349	533.403			533.403
12) Altri costi	1.051.395		1.051.395			1.051.395
<b>TOTALE IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>35.043.025</b>	<b>6.861.422</b>	<b>41.904.447</b>	<b>7.317.601</b>		<b>34.586.846</b>

La quota complessiva di costi elisi si riferisce alla quota di trasferimento dell'Ateneo per la gestione del Diritto allo Studio ed altri servizi affidati alla Fondazione UMG che viene eliminata in quanto costo interno.

#### DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)

CONTO ECONOMICO	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)	12.822.864	13.083	12.835.947	0		12.835.948

#### C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

CONTO ECONOMICO	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI						
1) Proventi finanziari	4.199	2.301	6.500			6.500
2) Interessi ed altri oneri finanziari	36.864	21	36.885			36.885
3) Utili e perdite su cambi	0		0			0
<b>TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)</b>	<b>-32.665</b>	<b>2.280</b>	<b>-30.385</b>			<b>-30.385</b>

Il totale consolidato coincide con il totale aggregato, pari alla somma algebrica dei saldi dei due bilanci da consolidare.

#### D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

CONTO ECONOMICO	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE						

1) Rivalutazioni	0		0		0
2) Svalutazioni	62.462		62.462		62.462
<b>TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)</b>	<b>-62.462</b>	<b>0</b>	<b>-62.462</b>		<b>-62.462</b>

Il totale consolidato coincide con il totale aggregato. Non sono state operate elisioni.

#### E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

CONTO ECONOMICO	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI						
1) Proventi	414.772		414.772			414.772
2) Oneri	146.817		146.817			146.817
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	5		5			5
<b>PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (D)</b>	<b>267.960</b>	<b>0</b>	<b>267.960</b>			<b>267.960</b>

Si evidenzia che, come da normativa attualmente in vigore per gli schemi di bilancio delle Università, il Bilancio Unico d'Ateneo per l'esercizio 2020 non ha ancora recepito le disposizioni di cui al D.Lgs n. 139/2015 che ha aggiornato i nuovi principi contabili e apportato delle modifiche agli schemi di bilancio. In seguito a tali modifiche è stata eliminata la sezione straordinaria del Bilancio (voci E.20 Proventi straordinari, E. 21 Oneri straordinari, ed il "Totale delle partite straordinarie"). Le componenti di costo o di ricavo di natura straordinaria, in applicazione del principio contabile OIC 12, devono essere ricollocate nelle rispettive aree di competenza delle voci ordinarie.

Le informazioni sulle poste straordinarie devono essere illustrate in Nota integrativa.

Dall'esame della Nota Integrativa del Bilancio della Fondazione che, invece, ha adottato le novità imposte dalla modifica dei principi contabili, non si evincono partite di natura straordinaria avvenute nell'esercizio e contabilizzate nelle rispettive aree delle voci ordinarie.



## F) IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO

CONTO ECONOMICO	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	12.995.697	15.363	13.011.060			13.011.060
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	2.333.331	15.363	2.348.694			2.348.694

Anche per il valore delle imposte sul reddito, il totale consolidato coincide con il totale aggregato. Le imposte della Fondazione si riferiscono esclusivamente all'IRAP, calcolata con il metodo retributivo, analogamente alle imposte liquidate dall'Ateneo. Le operazioni di elisione, avendo ad oggetto reciprocamente oneri (per l'Ateneo) e proventi (per la Fondazione) di natura istituzionale, che non rientrano quindi nelle attività di natura commerciale dalle quali possono emergere imponibili di natura fiscale, non modificano le imposte consolidate del gruppo Università.

## RISULTATO DI ESERCIZIO

CONTO ECONOMICO	UNIVERSITA'	FONDAZIONE	TOTALE AGGREGATO AL 31/12/2020	RETTIFICHE DI CONSOLIDAMENTO		TOTALE CONSOLIDATO AL 31/12/2020
				ELISIONE PARTECIPAZIONE	ALTRE ELISIONI	
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	10.662.366	0	10.662.366			10.662.366

Avendo registrato esclusivamente operazione di elisione, che per definizione non incidono sul risultato dell'esercizio, il risultato consolidato è pari alla sommatoria degli utili di esercizio risultanti dai bilanci dell'Università e della Fondazione.