

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL 24.03.2021**  
**Notizie sulle principali decisioni fornite**  
**dall'Ufficio Organi Collegiali**

OGGETTO N. 1 - COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE.

Il Presidente ha dato le seguenti comunicazioni:

- Ha relazionato sulle proposte pervenute dal Consiglio Studentesco:
  - o Parere in merito alla vaccinazione Organi maggiori.
  - o Proposte a sostegno di studenti con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA).
  - o Richiesta causa Emergenza Covid19 su tirocini extracurriculari.
  - o Adeguamento Univpm proroga anno accademico e proposte in merito.
  - o Apertura sessioni riservate ai fuori corso a tutti gli studenti.
- È stato fatto un aggiornamento sulla situazione della campagna vaccinale nell'Ateneo.  
I dati relativi alle immatricolazioni mostrano un trend positivo.  
È stata fatta una relazione sui lavori del palazzo del Rettorato.

OGGETTO N. 3 – AUTORIZZAZIONI ED INDIVIDUAZIONI PROCEDURE DI SPESA.

È stata approvata la seguente procedura di spesa:

- 1) Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento di assistenza veterinaria.

OGGETTO N. 4 – CONTRATTI E CONVENZIONI.

Sono stati approvati i seguenti contratti e convenzioni:

- 1) Convenzioni Interateneo ai sensi dell'art. 3 co 7 DI 68/2015 per le Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria a.a. 2020-2021:
  - con l'Università di Perugia per l'utilizzo delle risorse strutturali e del corpo docente nell'ambito delle scuole di specializzazione di area medica - Scuola di Specializzazione di Ginecologia ed Ostetricia;
  - con l'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara per l'utilizzo delle risorse strutturali e del corpo docente nell'ambito delle scuole di specializzazione di area medica - Scuola di Specializzazione in Ematologia;
- 2) Convenzione quadro tra l'Università Politecnica e l'Istituto Centrale per il Patrimonio Immateriale del Ministero della Cultura;
- 3) Protocollo d'intesa tra l'Università Politecnica delle Marche e l'Azienda Agricola San Benedetto finalizzato ad instaurare una collaborazione per promuovere azioni innovative nel settore della pesca, con progetti volti a sviluppare o introdurre prodotti e attrezzature nuovi o sostanzialmente migliorati per sostenere la gestione di una pesca ecosistemica;
- 4) Accordo quadro tra l'Università Politecnica delle Marche e la Fondazione Villa del Balì al fine di promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione nell'ambito della promozione, organizzazione e valorizzazione di attività formative, divulgative e didattiche inerenti la cultura scientifica;
- 5) Accordo quadro tra l'Università Politecnica delle Marche e la Tartamare APS per lo svolgimento coordinato delle attività di ricerca e formative sulla tematica della biologia della

- riproduzione e dello sviluppo della tartaruga marina *caretta caretta* che nidifica presso i lidi toscani di competenza della CRTM;
- 6) Contratto di edizione tra l'Università Politecnica delle Marche e la Casa Editrice Adiuvere srl per la pubblicazione del volume dal titolo "Quaderno didattico: "Un esempio di didattica a distanza durante il Covid-19: Progetto di una struttura in acciaio" di cui il prof. P. Munafò e il dott. F. Marchione;
  - 7) Accordo quadro tra l'Università Politecnica delle Marche e la ABB SPA, per lo svolgimento coordinato di una collaborazione reciproca in attività di ricerca, sviluppo, innovazione e formazione nei settori di robotica collaborativa e, più in generale, di Industria 4.0;
  - 8) Consortium Agreement per il progetto Bim2Twin "Optimal Construction Management & Production Control" di cui è coordinatore il Centre Scientific et Technique du Batiment – CSTB - (Francia) e a cui l'Università Politecnica delle Marche (Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche – responsabile scientifico Prof. Gian Marco Revel) partecipa in qualità di partner;
  - 9) Co-operation Agreement tra l'Università Politecnica delle Marche Chiang Mai University (CMU) – Thailandia per il progetto "Manipulation of the endocannabinoid system for cancer" tra il Department of Animal and Aquatic Sciences della Faculty of Agriculture, Chiang Mai University (CMU) (Thailandia) e l'Università Politecnica delle Marche di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Oliana Carnevali;
  - 10) Convenzione di ricerca tra l'Università Politecnica delle Marche e la società Fanuc Italia Srl per lo sviluppo della ricerca dal titolo "Robotica industriale e collaborativa orientate allo sviluppo di operazioni di post processamento nel settore della manifattura additiva";
  - 11) Accordo per l'Innovazione per la partecipazione al progetto "FOCAAL - FOg Computing in Ambient Assisted Living" tra l'Università Politecnica delle Marche (Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche - responsabile scientifico Prof. Michele Germani), il Ministero dello Sviluppo Economico, la Regione Marche, la Regione Lazio, la Regione Puglia, Exprivia S.p.A., Ingel s.r.l, la Fondazione di religione e di culto "casa sollievo della sofferenza" a opera di San Pio da Pietrelcina e il Consiglio Nazionale delle Ricerche;
  - 12) Accordo tra l'Università Politecnica delle Marche e l'Istituto Superiore di Sanità per il progetto "Sistema Nazionale di Allerta Precoce sulle droghe (SNAP)";
  - 13) Accordo di collaborazione tra l'Università Politecnica delle Marche, la Regione Marche Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPAM) e Agenzia per i Servizi Agro Alimentare per la Regione Marche (ASSAM);
  - 14) Agreement tra il Federal Institute for Geosciences and Natural Resources – BRG e l'Università Politecnica delle Marche (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Responsabile scientifico Prof. Roberto Danovaro) per la partecipazione alla campagna oceanografica MANGAN 2021 nell'ambito del progetto di ricerca europeo *MiningImpact 2* approvato nell'ambito dell'iniziativa congiunta europea JPI Oceans;
  - 15) Accordo quadro tra l'Università Politecnica, l'Associazione Dimore Storiche Italiane (ADSI) e l'Associazione Le Marche Segrete (LMS);
  - 16) Convenzione con l'Azienda Agraria finalizzata allo svolgimento delle attività di supporto al mantenimento e cura degli animali da laboratorio;
  - 17) Convenzione tra l'Università Politecnica delle Marche e la Regione Marche per il progetto "ShARed GOVERNance of Sustainable fisheries and aquaculture activities as leverage to protect marine resources in the Adriatic Sea" – acronimo ARGOS;

18) Progetto di Intesa per la realizzazione del Progetto ECAPITAL 2021;

OGGETTO N. 5 – ORGANIGRAMMA PRIVACY.

È stato approvato “l’Organigramma di Data Protection dell’Università Politecnica delle Marche” relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)”.

OGGETTO N. 6 – MODIFICA DEL REGOLAMENTO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI (PARERE).

È stato espresso parere favorevole alle modifiche al Regolamento del Dipartimento che prevedono:

- l’inserimento del settore scientifico disciplinare SPS-07 – Sociologia Generale;
- l’aggiornamento dei corsi di studio afferenti al Dipartimento, con l’inclusione del corso di Laurea Magistrale Interclasse di Data Science per l’Economia e le Imprese - LM-56 LM-91, attivato a partire dall’a.a. 2020/2021.

OGGETTO N. 7 – ADESIONE UNIVPM (DICEA) AL COSTITUENDO CONSORZIO HPC4DR (HIGH PERFORMANCE COMPUTING FOR DISASTER RESILIENCE) (AUTORIZZAZIONE).

È stata autorizzata l’adesione dell’Università Politecnica delle Marche – DICEA - al costituendo Consorzio HPC4DR - High Performance Computing for Disaster Resilience, come da Atto costitutivo e Statuto.

OGGETTO N. 8 – CHIAMATE PERSONALE DOCENTE.

È stata approvata la chiamata dei sottoelencati ricercatori risultati idonei nelle seguenti procedure di selezione nei settori concorsuali e settori scientifico disciplinari a fianco indicati:

**RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO**  
**Art. 24, comma 3, lettera a) Legge 240/10**

**Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali** (delibera del 10.03.2021)

DI VITTORI Valerio	07/E1- Chimica agraria, genetica agraria e pedologia	AGR/07 – Genetica agraria
--------------------	--	---------------------------

**Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche** (delibera del 10.03.2021)

CASACCIA Sara	09/E4 – Misure	ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche
---------------	----------------	---

**Art. 24, comma 3, lettera b) Legge 240/10**  
**D.M. 83/2020 - Piano Straordinario**

**Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche** (delibera del 10.03.2021 determina n. 111 del 22.03.2021)

COCCIA Gianluca	09/C2 – Fisica tecnica e Ingegneria Nucleare	ING-IND/10 – Fisica tecnica industriale
MAZZUTO Giovanni	09/B2 – Impianti industriali, meccanici	ING-IND/17 – Impianti industriali, meccanici

**OGGETTO N. 9 – COPERTURA POSTI PERSONALE DOCENTE.**

Il CdA, verificata la copertura finanziaria nella pertinente voce di costo del Bilancio Unico di Ateneo, è chiamato ad autorizzare l'avvio delle seguenti procedure di selezione per la copertura dei sottoelencati posti di professore associato e di ricercatore destinati alle sotto indicate strutture nei settori concorsuali e settori scientifico disciplinari a fianco indicati:

**PROFESSORE ASSOCIATO**

**ART. 24, COMMA 5, LEGGE 240/10**

**Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (delibera del 12.02.2021)**

MANCINI Adriano <i>Previa valutazione positiva</i>	09/H1– Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni
---	---	---

**Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura (delibera del 10.3.2021)**

DI GIUSEPPE Elisa <i>Previa valutazione positiva</i>	08/C1- Design e progettazione tecnologica dell'architettura	ICAR/10 – Architettura tecnica
FERROTTI Gilda <i>Previa valutazione positiva</i>	08/A3 – Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione	ICAR/04 – Strade, Ferrovie ed Aeroporti

**RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO**

*ai sensi dell'art. 24, lettera b), Legge n. 240/10 - DM 856 del 16.11.2020*

**Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (delibera del 12.02.2021)**

09/E3 - Elettronica	ING-INF/01 - Elettronica
09/G2 - Bioingegneria	ING-INF/06 – Bioingegneria elettronica e informatica
13/A4 – Economia applicata	SECS-P/06 – Economia applicata

**Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (delibera del 03.02.2021)**

01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica ( <b>2 posti</b> )	MAT/05 – Analisi matematica
09/A2 – Meccanica applicata alle macchine	ING-IND/13 – Meccanica applicata alle macchine

**Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica (delibera del 25.02.2021)**

02/B1 – Fisica sperimentale della materia	FIS/01 – Fisica sperimentale
03/B2 – Fondamenti chimici delle tecnologie	CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie
09/D1 – Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali

**Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Architettura (delibera del 10.3.2021)**

08/B2 – Scienza delle costruzioni	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni
08/E1 - Disegno	ICAR/17 - Disegno

**Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari (determina n. 60 dell'08.3.2021)**

06/D3 – Malattie del sangue, oncologia e reumatologia	MED/16 - Reumatologia
---	-----------------------

**Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica (delibera del 10.03.2021)**

06/D1 – Malattie dell'apparato cardiovascolare, Malattie dell'apparato respiratorio	MED/10 – Malattie dell'apparato respiratorio
06/L1 - Anestesiologia	MED/41 - Anestesiologia
11/C2 – Logica, Storia e Filosofia della Scienza	M-FIL 02 – Logica e Filosofia della Scienza

**Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (delibera del 18.03.2021)**

06/E1 – Chirurgia cardio-toraco- vascolare	MED/23 - Chirurgia cardiaca
06/F4 – Malattie apparato locomotore e medicina fisica riabilitativa	MED/34 – Medicina fisica riabilitativa
05/H1 – Anatomia Umana	BIO/16 - Anatomia Umana

**OGGETTO N. 10 – RECLUTAMENTO PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO A TEMPO INDETERMINATO – DISVA.**

È stato autorizzato il reclutamento di una unità di Categoria C e di una unità di categoria D, di area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati per le esigenze del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente con l'utilizzo di 0,55 punti organico, in parte anticipati dalla quota assegnata alla struttura per le assunzioni del personale docente.

**OGGETTO N. 11 – APPROVAZIONE IPOTESI DI ACCORDO INTEGRATIVO PER LA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI INCENTIVAZIONE ALLA PRODUTTIVITA' E AL MIGLIORAMENTO DEI SERVIZI – ANNO 2021.**

E' stata approvata l'ipotesi di Accordo Integrativo per la definizione dei criteri di incentivazione alla produttività e al miglioramento dei servizi anno 2021 sottoscritta dalla Commissione per la Contrattazione Collettiva Integrativa in data 26.2 finalizzata a promuovere azioni di coordinamento fra unità organizzative e tra il personale in un'ottica di riorganizzazione per processi dell'Amministrazione Centrale, delle strutture didattico-scientifiche e dei Centri nonché orientare le unità organizzative ed il personale stesso verso soluzioni funzionali volte a favorire economie di apprendimento su competenze specifiche.

OGGETTO N. 12 – CONTRATTI PER ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO – DOCENTI E STUDIOSI STRANIERI – FONDI DESTINATI

È stato espresso parere favorevole alla proposta del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali di corrispondere, per l'A.A. 2020/21, alla docente sottoelencata, proveniente da Università straniera, per l'incarico di insegnamento a fianco indicato, un compenso al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione di € 6.000,00, a valere sui fondi destinati all'internazionalizzazione, in considerazione dell'elevata qualificazione scientifica e professionale della medesima:

Docente	Insegnamento	C.d.L.	Importo
Prof.ssa Erzsebet Monika Karaffa Associate Professor University of Debrecen, (Hungary) Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, Institute of Food Science;	Postharvest Disease Management Modulo 2 del C.I. "Fruit quality and disease management (AGR/12) - 27 ore -3 CFU	Food and Beverage Innovation and Management	€. 6.000,00

OGGETTO N. 13 - CORSI DI PERFEZIONAMENTO.

È stata approvata l'istituzione del Corso di perfezionamento in "Tecnici certificatori energetici ed esperto Protocollo Itaca" – a.a. 2020/21.

OGGETTO N. 14 – BREVETTI.

Sono stati adottati i seguenti provvedimenti:

- 1) Cessione diritti brevettuali su invenzione dal titolo "An innovative split hopkinson bar apparatus for simultaneous tension-torsion loading at high strain rate" – Prof. Marco Sasso – Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (DIISM).
- 2) Nazionalizzazione brevetto PCT dal titolo "Apparato di monitoraggio di operazioni di assemblaggio e programmazione", domanda numero WO2020/079644.

OGGETTO N. 16 – ASSEGNI DI RICERCA.

Il Consiglio ha preso atto del conferimento dei sottoelencati assegni di ricerca richiesti dalle strutture:

- conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22, comma 4, **lettera b)** della Legge n° 240/2010, come segue:

1

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali / Settore s.d. AGR/05 (Assestamento forestale e Selvicoltura)
Titolo:	"Raccolta, elaborazione e analisi di dati territoriali a fini compensativi nei procedimenti di VIA"
Resp. scientifico:	Prof. Carlo URBINATI

N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 25.000,00</b>
Finanziamento:	Convenzione di ricerca "Studio di modelli e tecniche di realizzazione di impianti forestali multifunzionali nel territorio marchigiano come misure di compensazione e mitigazione nell'ambito dei procedimenti di VIA" (Regione Marche), codice U-GOV 040027_R_ENTI_LOC_2020_URBINATI_C_RegioneMarche, CUP I35F21000130002

**2**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali / Settore s.d. AGR/07 (Genetica Agraria)
Titolo:	"Characterization of Intelligent Collections of Food Legumes Genetic Resources for European Agrofood Systems"
Resp. scientifico:	Prof. Roberto PAPA
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 23.787,00</b>
Finanziamento:	Progetto "INCREASE - Intelligent Collections of Food-Legume Genetic Resources for European Agrofood Systems – G.A. n. 862862" – progetto EU H2020, Codice U-GOV 040027_H2020-RTD_INCREASE_2020_PAPA, CUP I34I20000780004

**3**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali / Settore s.d. AGR/07 (Genetica Agraria)
Titolo:	"Innovative approaches for the dynamic management and conservation of Genetic Resources of legumes"
Resp. scientifico:	Prof. Roberto PAPA
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 23.787,00</b>
Finanziamento:	Progetto "INCREASE - Intelligent Collections of Food-Legume Genetic Resources for European Agrofood Systems – G.A. n. 862862" – progetto EU H2020, Codice U-GOV 040027_H2020-RTD_INCREASE_2020_PAPA, CUP I34I20000780004

**4**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Economia "Giorgio Fuà" / Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali / Settore s.d. SPS/09 (Sociologia dei Processi Economici e del Lavoro)
Titolo:	"Progettazione e sperimentazione di una rete integrata di servizi socio-sanitari a supporto di anziani fragili"
Resp. scientifico:	Prof. ssa Maria Giovanna VICARELLI

N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 18 mesi
Importo:	<b>€ 36.000,00 (€ 24.000,00 a.l.)</b>
Finanziamento:	A carico dei fondi del Progetto MOSAICO "MODelli, prodotti e Servizi per rendere socialmente Attiva e Inclusiva la vita di persone fragili in COMunità diffuse sul territorio" messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche con Determinazione del Direttore n^ 55 del 15.02.2021, codice U-GOV 040004_R_MINISTER_2020_GERMANI_MOSAICO_MISE, CUP I36J20000910001

**5**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Economia "Giorgio Fuà" / Dipartimento di Management/ Settore s.d. SECS-P/08 (Economia e Gestione delle Imprese)
Titolo:	"Sviluppo di servizi innovativi per l'invecchiamento attivo e inclusivo"
Resp. scientifico:	Prof. Valerio TEMPERINI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 24.000,00</b>
Finanziamento:	A carico dei fondi del Progetto MOSAICO "MODelli, prodotti e Servizi per rendere socialmente Attiva e Inclusiva la vita di persone fragili in COMunità diffuse sul territorio" messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche con delibera del 10.03.2021, codice U-GOV 040004_R_MINISTER_2020_GERMANI_MOSAICO_MISE, CUP I36J20000910001

**6**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche / Settore s.d. MAT/06 (Probabilità e Statistica Matematica)
Titolo:	"Metodologie e strumenti per analisi statistiche ed il calcolo delle probabilità nello studio di processi di Manifattura Ibrida ed Additiva"
Resp. scientifico:	Prof. Cristina MARCELLI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 25.643,11</b>
Finanziamento:	<b>Fondi MIUR del Progetto Dipartimenti di Eccellenza</b> , Codice U-GOV 040004_MIUR_DIP_ECCELL_2018_BEVILACQUA_MAURO, CUP I31G18000030005

**7**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche / Settore s.d. MAT/08 (Analisi Numerica)
---	---

Titolo:	"Metodi numerici nello studio di modelli di logistica e modelli organizzativi cost-oriented"
Resp. scientifico:	Prof. Cristina MARCELLI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 24.000,00</b>
Finanziamento:	Progetto MOSAICO "MODelli, prodotti e Servizi per rendere socialmente Attiva e Inclusiva la vita di persone fragili in COMunità diffuse sul territorio", codice U-GOV 040004_R_MINISTER_2020_GERMANI_MOSAICO_MISE, CUP I36J20000910001

**8**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche / Settore s.d. ING-IND/15 (Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale)
Titolo:	"Sviluppo delle regole per la gestione dei dati e delle informazioni legate alla misurazione dei parametri fisiologici degli utenti"
Resp. scientifico:	Prof. Michele GERMANI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 24.000,00</b>
Finanziamento:	Progetto MOSAICO "MODelli, prodotti e Servizi per rendere socialmente Attiva e Inclusiva la vita di persone fragili in COMunità diffuse sul territorio", codice U-GOV 040004_R_MINISTER_2020_GERMANI_MOSAICO_MISE, CUP I36J20000910001

**9**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche / Settore s.d. ING-IND/15 (Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale)
Titolo:	"Analisi e valutazione delle tecnologie di prototipazione fisica e virtuale per il caso Fermo-TECH e sviluppo di soluzioni specifiche "
Resp. scientifico:	Prof. Michele GERMANI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 24.000,00</b>
Finanziamento:	<b>€ 12.240,00</b> (in misura superiore al 50% dell'intero importo) a carico del progetto denominato GERMANI Ricerche Varie Attività Commerciale, codice U-GOV 040004_ALTRE_ATTI_RICERCHE_VARIE_GERMANI <b>€ 11.760,00</b> a carico della Ricerca Dipartimentale anno 2021, Codice U-GOV 040004_R_DIPARTIM_2021_GERMANI_MICHELE L'assegno sarà rendicontato sul Progetto FERMO TECH:FERMO TECHNOlogy lab per l'innovazione e la ricerca di prodotti "Made in Italy", bando POR MARCHE

	FESR 2014/2020, Codice U-GOV 040004_POR-FESR_2021_GERMANI_FERMO_TECH, CUP I69J211000320004
--	--

**10**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura / Settore s.d. ICAR/08 (Scienza delle Costruzioni)
Titolo:	“Evoluzione del monitoraggio intelligente – sviluppo di sensoristica aumentata per supervisione strutturale real-time”
Resp. scientifico:	Prof. Stefano LENCI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 2 anni
Importo:	<b>€ 47.600,00 (€ 23.800,00 a.l.)</b>
Finanziamento:	Progetto Ricerca e Sviluppo CARIVERONA 2020 “ROSEMARIE”, codice U-GOV 040042_R_PRIVATI_2021_LENCI_S_CARIVERONA_ROSEMARIE, CUP I35F21000100007

**11**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell’Ambiente e Urbanistica / Settore s.d. ING-IND/25 (Impianti Chimici)
Titolo:	“Sviluppo di soluzioni innovative tecniche, economiche, ambientali e basate sull’analisi del rischio per il recupero dei nutrienti dalle acque reflue e dai rifiuti solidi”
Resp. Scientifico:	Prof. Francesco FATONE
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 24.944,21</b>
Finanziamento:	<b>€ 14.972,11</b> a carico del Programma Europeo HORIZON 2020, Progetto AQUASPICE “Advancing Sustainability of Process Industries through Digital and Circular Water Use Innovations”, Codice U-GOV 040008_H2020-RTD_2020_FATONE_UE_2020_4.1, CUP I59C20000110006 <b>€ 14.972,10</b> a carico del Programma Europeo HORIZON 2020, Progetto SEA2LAND “Producing advanced bio-based fertilizers from fisheries wastes”, Codice U-GOV 040008_H2020-RTD_2021_FATONE_UE_2021_1.1, CUP I59C20000120006

**12**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell’Ambiente e Urbanistica / Settore s.d. ING-IND/25 (Impianti Chimici)
Titolo:	“Gestione di azioni di innovazione Horizon2020 e supporto alle attività di trasferimento e divulgazione ambientale”
Resp. Scientifico:	Prof. Francesco FATONE

N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 24.944,21</b>
Finanziamento:	<b>€ 19.962,81</b> a carico del Programma Europeo HORIZON 2020, Progetto AQUASPICE "Advancing Sustainability of Process Industries through Digital and Circular Water Use Innovations", Codice U-GOV 040008_H2020-RTD_2020_FATONE_UE_2020_4.1, CUP I59C20000110006 <b>€ 9.981,40</b> a carico del Programma Europeo HORIZON 2020, Progetto SEA2LAND "Producing advanced bio-based fertilizers from fisheries wastes", Codice U-GOV 040008_H2020-RTD_2021_FATONE_UE_2021_1.1, CUP I59C20000120006

### 13

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione / Settore s.d. ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)
Titolo:	"Intelligenza Artificiale per l'analisi di immagini multi-spettrali da drone in contesti di agricoltura di precisione"
Resp. Scientifico:	Dott. Adriano MANCINI, Ricercatore a tempo determinato
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 26.500,00</b>
Finanziamento:	Convenzione di ricerca con la Società FIELDTRONICS S.r.l. dal titolo "Analisi di immagini multi-spettrali in contesti di agricoltura di precisione" in corso di stipula. Nelle more della stipula il Dipartimento attesta la disponibilità delle risorse necessarie alla copertura della spesa.

### 14

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Medicina e Chirurgia / Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari / Settore s.d. MED/15 (Malattie del Sangue)
Titolo:	"Immunoregolazione nelle Patologie Mieloidi"
Resp. Scientifico:	Prof. Attilio OLIVIERI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 23.787,00</b>
Finanziamento:	<b>€ 12.132,00</b> (in misura superiore al 50% dell'intero importo) a carico della Convenzione di ricerca con Incyte Biosciences S.r.l., Codice U-GOV 040020_R_PRIVATI_2021_OLIVIERI_A_INCYTE <b>€ 6.798,75</b> a carico della Quota sperimentazioni anno 2019, codice U-GOV 040020_R_DIPARTIM_2020_OLIVIERI_A_SPERIMENTAZIONI <b>€ 4.856,25</b> a carico della Quota sperimentazioni anno 2020, codice U-GOV 040020_R_DIPARTIM_2022_OLIVIERI_A_SPERIMENTAZIONI

## 15

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Medicina e Chirurgia / Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica / Settore s.d. MED/10 (Malattie Apparato Respiratorio)
Titolo:	“Valutazione statistico-epidemiologica delle fratture di femore e delle morbidità correlate”
Resp. Scientifico:	Prof. ssa Martina BONIFAZI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 23.787,00</b>
Finanziamento:	Progetto PRIN “Modelling effectiveness, cost-effectiveness and promoting health care value in the real world: the Motive Project”, Codice U-GOV 040024_PRIN_2017_2019_BONIFAZI_M, CUP I34I19002520001

## 16

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Facoltà di Medicina e Chirurgia / Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica / Settore s.d. MED/34 - Medicina Fisica e Riabilitativa
Titolo:	“TeleRiabilitazione per malati di Parkinson e persone con disabilità cronica”
Resp. Scientifico:	Prof. ssa Maria Gabriella CERAVOLO
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 2 anni
Importo:	<b>€ 50.000,00 (€ 25.000,00 a.l.)</b>
Finanziamento:	Progetto CARIVERONA 2020 “RAPIDO”, codice UGOV 040046_R_PRIVATI_2021_CERAVOLO_MG_CVR_RS20_RAPIDO, CUP I35F20000330003

## 17

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Dipartimento di Scienze della Vita e dell' Ambiente / Settore s.d. BIO/06 (Anatomia Comparata e Citologia)
Titolo:	“Ruolo dei cannabinoidi sul sistema immunitario e su patologie del sistema gastro intestinale nel modello Zebrafish”
Resp. Scientifico:	Prof. ssa Olyana CARNEVALI
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 24.000,00</b>
Finanziamento:	a carico dell'Accordo di cooperazione tra l'Università Politecnica delle Marche -DISVA e il Dipartimento di Scienze Animali e Acquatiche dell'Università di Chiang Mai, Thailandia, in corso di stipula. <u>L'attivazione della procedura per il conferimento del suddetto assegno è</u>

	<u>subordinata all'accettazione da parte del CdA in pari seduta del predetto contributo e alla stipula della relativa convenzione.</u>
--	--

- nel caso in cui i suddetti Docenti, Responsabili dei progetti di ricerca di nuova attivazione, ex art. 22, co. 4, lett. b) della Legge n° 240/2010, ravvisino la necessità di conferire il relativo assegno dal **1° giugno 2021**, il prospetto informativo per l'emanazione della selezione dovrà essere inoltrato entro e non oltre **martedì 6 aprile 2021**.
- richiesta di rinnovo del seguente assegno di ricerca, istituito ai sensi della Legge n°240/2010, art. 22, comma 4, **lettera a)**:

**1.a**

Facoltà e/o Struttura / Nominativo	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche/ Dott. Luca GIAMMICHELE, titolare di assegno di ricerca sino al 30.04.2021
Titolo	"Sviluppo di nuovi sistemi di controllo termico di gruppi di potenza per la trazione elettrica"
Resp. scientifico:	Prof. Renato RICCI
Durata del rinnovo:	n° 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 25.000,00</b>
Finanziamento:	<b>€ 6.878,53</b> a carico del Progetto Premialità POWERED, Codice U-GOV 040004_R.SCIENT.A_2018_RICCI_PREMIALITA, CUP I36C18001060005 <b>€ 6.227,97</b> a carico del Progetto "PROG.U.E. IPA-POWERED UTILE", Codice U-GOV 040004_FP7_COOPER_2020_POWERED_UTILE_RICCI_R <b>€ 11.893,50</b> a carico del Bilancio di Ateneo, budget 2020 <b>Il suddetto assegno sarà rendicontato sul Progetto Dipartimenti di Eccellenza</b>

- richiesta di rinnovo del seguente assegno di ricerca, istituito ai sensi della Legge n°240/2010, art. 22, comma 4, **lettera b)**:

**1.b**

Facoltà e/o Struttura / Nominativo	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione / Dott. Luca SERAFINI, titolare di assegno di ricerca sino al 31.03.2021
Titolo	"Circuiti e algoritmi di Intelligenza Computazionale per la gestione ottimale di energia elettrica in contesti smart grid"
Resp. scientifico:	Prof. Stefano SQUARTINI
Durata del rinnovo:	1 anno
Importo:	<b>€ 23.787,00</b>
Finanziamento:	<b>€ 17.840,25</b> a carico del Progetto MIRACLE, Codice U-GOV 040040_POR-FESR_2019_PIAZZA_MIRACLE <b>€ 1.213,00</b> a carico del Progetto ComESto (Progetto MIUR PNR2015-2020), Codice U-GOV 040040_R_MINISTER_2018_PIAZZA_PON_COMESTO, CUP I76C18000060008 <b>€ 4.733,75</b> a carico della quota utile sulla convenzione con l'Azienda ASK Industries S.p.A, Codice U-GOV

	040040_ALTRE_ATTI_2017_SQUARTINI_CONV.ASK
--	---

- delle modifiche apportate dal Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente e Urbanistica con Determinazione n° 33 del 5.03.2021 ai fondi per il finanziamento dell'assegno di ricerca di durata triennale di cui al D.R. n° 826 del 4.09.2020, nell'ambito del Settore s.d. ING-IND/25 (Impianti Chimici), stipulato a decorrere dal 1°.11.2020 con il Dott. Marco PARLAPIANO, nell'ambito del corso di dottorato di ricerca – XXXVI ciclo – triennio accademico 2020/21 – 2021/22 – 2022/23 in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e Architettura – Curriculum Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e Architettura, come segue:

Facoltà e/o Struttura / Nominativo	Facoltà di Ingegneria / Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente e Urbanistica / Dott. Marco PARLAPIANO, titolare di assegno di ricerca sino al 31.10.2023
Titolo	"Studio, sviluppo e validazione di processi e impianti chimici e ambientali per la simbiosi industriale sostenibile"
Resp. scientifico:	Prof. Francesco FATONE
Durata del rinnovo:	3 anni
Importo:	<b>€ 72.000,00 (€ 24.000,00 a.l.) + € 3.068,66</b>
Finanziamento:	<p><b>€ 12.000,00</b> a carico del Progetto WATER JPI "BLOOWATER – Supporting tools for the integrated management of drinking water reservoirs contaminated by Cyanobacteria and Cyanotoxins", "Codice U-GOV 040008_ERANET_2019_FATONE_2020_4, CUP I52F20000000001</p> <p><b>€ 20.000,00</b> a carico del Programma di Ricerca Europeo HORIZON 2020 Progetto "ULTIMATE – indUstry water-utiliTy symbiosis for a sMarter wATer society", Codice U-GOV 040008_H2020-RTD_2020_FATONE_UE_2020_1.1, CUP I54I20000640006</p> <p><b>€ 20.000,00</b> a carico del Programma Europeo HORIZON 2020, Progetto AQUASPICE "Advancing Sustainability of Process Industries through Digital and Circular Water Use Innovations", Codice U-GOV 040008_H2020-RTD_2020_FATONE_UE_2020_4.1, CUP I59C200001100006</p> <p><b>€ 20.000,00</b> a carico del Programma Europeo HORIZON 2020, Progetto SEA2LAND "Producing advanced bio-based fertilizers from fisheries wastes", Codice U-GOV 040008_H2020-RTD_2021_FATONE_UE_2021_1.1, CUP I59C20000120006</p> <p><b>€ 3.068,66</b> a copertura di eventuali spese che si dovessero presentare nell'ambito della ricerca a carico del fondo Faton r/pb pr 2020 Adria Congrex, Codice U-GOV 040008_R_PRIVATI_2020_FATONE_2020_2</p>

- di prendere atto, come da Determinazione del Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente n° 64 del 5.03.2021, che i sottoelencati assegni di ricerca, di cui alle delibere delle sedute del Consiglio di Amministrazione per ciascuno indicate, sono da imputare a cofinanziamento del Progetto Dipartimenti di Eccellenza:

**Assegno ex lettera B, punto 14 della delibera n^ 669 della seduta del Consiglio di Amministrazione in data 23.09.2020**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente / Settore s.d. CHIM/01 (Chimica Analitica)
Titolo:	"Determinazione di metalli pesanti nelle deposizioni atmosferiche nella zona costiera della Terra Vittoria (Antartide)"
Resp. scientifico:	Dott. ssa Silvia ILLUMINATI, Ricercatrice a tempo determinato
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 23.787,00</b>

**Assegno ex lettera A, delibera n^ 719 della seduta del Consiglio di Amministrazione in data 28.10.2020**

Struttura richiedente (Dipartimento o Facoltà)	Area scientifica	Eventuale ambito della ricerca	Numero assegni e loro durata	Importo lordo c/ ente
Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente	Area 04 (Scienze della Terra)	Ricerche paleo-ecologiche per comprendere il ruolo degli stress antropici nel cambiamento climatico	1 assegno 1 anno	<b>€ 23.787,00</b>

**Assegno ex lettera B punto 17 della delibera n^ 719 della seduta del Consiglio di Amministrazione in data 28.10.2020**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente / Settore s.d. BIO/07 (Ecologia)
Titolo:	"Restauro ecologico di foreste di macroalghe lungo le coste marchigiane nell'ambito del progetto europeo AFRIMED"
Resp. scientifico:	Dott.ssa Silvia BIANCHELLI, Ricercatrice a tempo determinato
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 23.787,00</b>

**Assegno ex lettera B punto 18 della delibera n^ 719 della seduta del Consiglio di Amministrazione in data 28.10.2020**

Facoltà e/o Struttura Ambito disciplinare	Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente / Settore s.d. BIO/18 (Genetica)
---	---

Titolo:	“Caratterizzazione dei geni coinvolti nel processo di biomineralizzazione della conchiglia del bivalve Chamelea gallina mediante approccio omico”
Resp. scientifico:	Prof. Marco BARUCCA
N^ assegni e durata:	n^ 1 assegno / durata 1 anno
Importo:	<b>€ 23.787,00</b>

#### OGGETTO N. 18 – VARIE ED EVENTUALI.

Sono stati adottati i seguenti provvedimenti:

1) Ripartizione borse di studio dottorato di ricerca XXXVII ciclo.

- È stato determinato in € 15.343,28 l'importo annuale delle borse di studio concesse per la frequenza del XXXVII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca. Il predetto importo viene aumentato per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50% per un massimo di 18 mesi;
- È stata approvata la disposizione n. 52 borse di studio, ripartendole fra i corsi di dottorato dell'Ateneo;
- Sono state messe a disposizione n 7 borse di studio da destinare a studenti laureati in università estere:

Le borse di dottorato sono ripartite come segue:

CORSI DI DOTTORATO	BORSE ATENEO	BORSE ATENEO PER LAUREATI ALL'ESTERO	BORSE FINANZIATE AL 100% GIÀ DISPONIBILI	TOTALE BORSE
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI	5	1		6
ECONOMICS	11 da ripartire tra i 2 corsi di dottorato	0		11
MANAGEMENT AND LAW		0		
INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, EDILE E ARCHITETTURA	6	1		7
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6	1	1	8
INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	1	2	9
HUMAN HEALTH	6	1		7
BIOMEDICAL SCIENCES	6	1		7

SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	6	1		7
<b>TOTALE</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>62</b>

2) Ripartizione del fondo per la Ricerca Scientifica di Ateneo 2021 la somma di € 2.016.000,00 destinata alla Ricerca Scientifica di Ateneo per l'anno 2021 fra i Dipartimenti dell'Ateneo come di seguito evidenziato:

- Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali € 236.392,00
- Management € 122.559,00
- Scienze Economiche e Sociali € 112.847,00
- Ingegneria Civile, Edile ed Architettura € 171.476,00
- Ingegneria dell'Informazione € 229.961,00
- Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche € 207.915,00
- Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica € 134.731,00
- Medicina Sperimentale e Clinica € 133.200,00
- Scienze Biomediche e Sanità Pubblica € 148.510,00
- Scienze Cliniche e Molecolari € 164.433,00
- Scienze Cliniche, Specialistiche e Odontostomatologiche € 114.828,00
- Scienze della Vita e dell'Ambiente € 239.148,00