



Esiti del Consiglio di Dipartimento del 14/12/2020

1. Comunicazioni

ARGOMENTO TRATTATO

2. Approvazione decreti del Direttore

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

3. Approvazione verbali sedute precedenti

PUNTO RITIRATO

4. Monitoraggio spin-off ai sensi dell'art. 22 del vigente Regolamento Spin Off (D.R. 2989 del 19/7/2016):

- a.** Richiesta della Prof.ssa Donatella Termini per lo spin-off Safety Environmental Engineering (SEE) s.r.l.

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

5. Parere del DI su installazione pensilina per attività di ricerca in seno al progetto SMARTEP (PO FESR azione 1.1.5) – Resp. Scientifico Prof. Salvatore Favuzza

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

6. Attività culturali, di ricerca e di terza missione – Approvazione contratti/convenzioni/ protocolli di intesa, accettazione finanziamento, attribuzione incarichi e variazioni di bilancio:

- a.** Approvazione Accordo Quadro tra il Dipartimento di Ingegneria ed il Dipartimento PROMISE dell'Università di Palermo – Resp. Scientifico prof. Manfredi Bruccoleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b.** Approvazione Convenzione e relativo contratto di comodato d'uso gratuito tra il Dipartimento di Ingegneria ed il Comune di Pantelleria – Resp. Scientifico Prof. Gaetano Zizzo

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c.** Approvazione Contratto Conto Terzi tra il Dipartimento di Ingegneria e la società Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. – Resp. Scientifico Prof. Manfredi Bruccoleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d.** Approvazione budget, proposta variazione di bilancio e assegnazione impegno orario contratto conto terzi tra il Dipartimento di Ingegneria e la società RSE S.p.A. – Resp. Scientifico Prof.ssa Valentina Cosentino

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE



7. Parere su manifestazione di interesse da parte del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) per il co-finanziamento di un posto di ricercatore a tempo determinato, in regime di impegno a tempo pieno, con contratto di lavoro subordinato di diritto privato della durata di tre anni, per il S.C. 09/D1 Scienza e tecnologia dei materiali e per il S.S.D. ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010"

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

8. Richieste di attivazione/rinnovo di borse di studio:
- a. Rinnovo borsa di studio dal titolo "Caratterizzazione delle prestazioni produttive, della qualità biochimico-nutrizionale e delle proprietà bioattive di ceppi di microalghe mantenute in ambiente laboratorio" – Resp. Scient. Prof.ssa Francesca Scargiali; Mesi: 6 mesi; Importo € 6.000,00; Fondi: PRJ-0075 POFEAMP2014-20_SICILIA - PO FEAMP 2014-2020 Regione Siciliana

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

9. Chiamate a seguito di procedura selettiva, per titoli e colloquio, finalizzata alla copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera a), dell'art. 24 della Legge 240/2010 del 30.12.2020 - S.C. 09/F2 – "Telecomunicazioni" – S.S.D. ING-INF/03 – "Telecomunicazioni" - Dipartimento di Ingegneria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

10. Chiamata a seguito di procedura valutativa, relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 - Legge 240/2010 - S.C. 08/A3 "Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione" - S.S.D. ICAR/05 "Trasporti" - Dipartimento di Ingegneria - D.R. n. 2191 del 20.07.2020

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

11. Integrazione delibera del punto 37 del CdD del 26.11.2020 relativa a procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Palermo, riservata a ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con l'Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art.16 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel S.C. 09/H1, SSD ING-INF/05: Profilo scientifico, standard qualitativi e competenze linguistiche

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

12. Parere sull'istituzione del nuovo Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia-Ingegneria Biomedica, su proposta della Scuola di Medicina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

13. Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:
- a. Richiesta del prof. Alessandro Tamburini



SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Richieste del prof. Gaetano Di Mino

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

14. Richiesta avvio procedure per il reclutamento di una unità di personale “tecnologo” Categoria D – al 50% del part-time – Progetto H2020 “Wider Uptake” Codice Progetto PRJ-0132 – Resp. Scientifico prof. Giorgio Mannina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

15. Programme Management Unit di EUROfusion - richiesta di "secondment" presso il Demo Central Team - affidamento diretto di un assegno di ricerca al dott. Ivo Moscato

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

16. Richiesta attivazione assegni di ricerca:

a. Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Progetto e caratterizzazione di materiali reologicamente complessi per pavimentazioni stradali”, SSD ICAR/04, Resp. Scientifico prof.ssa Clara Celauro, Mesi: 12; Importo: 23.786,55 €; Fondo di ricerca: PRIN 2017 Urban safety, sustainability, and resilience; Codice IRIS: PRJ-0224

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Caratterizzazione Chimico Fisica di rifiuto da demolizione del costruito (CDW) per la valutazione della loro sostenibilità e riciclabilità in infrastrutture stradali”, SSD ING-IND/23, Resp. Scientifico prof. Gaetano Di Mino, Referente prof.ssa Monica Santamaria; Mesi: 24; Importo: 50.000,00 €; Fondo di ricerca “REMEDI”; Codice IRIS: PRJ-0419

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Tecniche integrate di Rilievo e Rappresentazione di Infrastrutture Civili ed Industriali finalizzate alla manutenzione e alla gestione delle risorse.”, SSD ICAR/17, Resp. Scientifico prof. Gaetano Di Mino, Mesi: 24; Importo: 50.000,00 €; Fondo di ricerca: REMEDI; Codice IRIS: PRJ-0419

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Il progetto dei materiali da costruzione per opere stradali realizzate con elevati tassi di materiale riciclato”, SSD ICAR/04, Resp. Scientifico prof. Gaetano Di Mino, Mesi: 24; Importo: 50.000,00 €; Fondo di ricerca: REMEDI; Codice IRIS: PRJ-0419

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

e. Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Modelli dinamici di sistema per contesti tecno-economici in presenza di prodotti e processi di economia circolare”, SSD ICAR/04, Resp. Scientifico prof.



Gaetano Di Mino, Mesi: 24; Importo: 50.000,00 €; Fondo di ricerca: REMED; Codice IRIS: PRJ-0419

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- f. Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Valutazione della sostenibilità ambientale ed economica di opere stradali realizzate con rifiuto da demolizione del costruito (CDW) e con asfalti recuperati (RA) dalla dismissione di pavimentazioni stradali.”, SSD ICAR/04, Resp. Scientifico prof. Gaetano Di Mino, Mesi: 24; Importo: 50.000,00 €; Fondo di ricerca: REMED; Codice IRIS: PRJ-0419

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- g. Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Sviluppo di convertitori elettronici di potenza mediante dispositivi in SiC”, SSD ING-INF/04, Resp. Scientifico prof. Alessandro Busacca; Tutor dott. Filippo D’Ippolito; Mesi: 12; Importo: 35.000,00 €; Fondo di ricerca: First and euRoPEAn siC eight Inches piOt line (REACTION), Codice IRIS: PRJ-0014

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

17. Proposta nomina commissione per:

- a. n. 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 9 per l’importo di € 12.150,00 per attività di ricerca dal titolo “Analisi del ciclo di vita di miscele innovative di conglomerato bituminoso”, da far gravare su Progetto “SmartEP ammesso a finanziamento con D.D.G. n. 3994/5 dell’11/12/2019 sulla linea 1.1.5 P.O. F.E.S.R. 2014/2020 Regione Siciliana”, Codice Progetto: 2017-NAZ-0075; Responsabile Scientifico: Prof. Salvatore Favuzza - Codice Concorso: **BS-RIC 147-2020**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. n. 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 per l’importo di € 15.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Preparazione e caratterizzazione di materiali biopolimerici per il rilascio controllato di principi attivi”, da far gravare su Progetto “BioActiFix”, Codice Progetto: PRJ 0377; Responsabile Scientifico: Prof.ssa Rosa Di Lorenzo - Tutor: Prof. Roberto Scaffaro - Codice Concorso: **BS-RIC 151-2020**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. n. 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 per l’importo di € 15.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Preparazione e caratterizzazione di sistemi nanostrutturati a base polimerica per applicazioni nel sensing”, da far gravare su Progetto “SAWE”, Codice Progetto: 2017-NAZ-0118; Responsabile Scientifico: Prof.ssa Ilenia Tinnirello - Tutor: Prof. Roberto Scaffaro - Codice Concorso: **BS-RIC 152-2020**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d. n. 3 borse di studio post-lauream della durata di mesi 6 ciascuna per l’importo di € 8.000,00 ciascuna per attività di ricerca dal titolo “Sviluppo di algoritmi per il calcolo di indicatori sintetici per l’individuazione delle utenze caratterizzate da significative perdite apparenti”, da far gravare su



Progetto “WATERTECH”, Codice Progetto: 2018-NAZ-0025; Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Ciraoło - Tutor: Prof. Leonardo Noto - Codice Concorso: **BS-RIC 153-2020**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- e. n. 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 per l'importo di € 8.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Sviluppo di metodi e algoritmi per la mappatura della qualità delle acque marino-costiere mediante telerilevamento multiplatforma”, da far gravare su Progetto “WATERTECH”, Codice Progetto: 2018-NAZ-0025; Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Ciraoło - Codice Concorso: **BS-RIC 154-2020**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- f. n. 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 per l'importo di € 8.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Sviluppo di metodi e algoritmi per la mappatura dell'evapotraspirazione e dell'umidità dei suoli mediante bilancio energetico superficiale e telerilevamento”, da far gravare su Progetto “WATERTECH”, Codice Progetto: 2018-NAZ-0025; Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Ciraoło - Codice Concorso: **BS-RIC 155-2020**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- g. n. 2 borse di studio post-lauream della durata di mesi 6 ciascuna e per l'importo di € 5.500,00 ciascuna per attività di ricerca dal titolo “Caratterizzazione degli ossidi di alluminio da utilizzare come dielettrici per condensatori elettrolitici”, da far gravare su Fondi: “Convenzione di collaborazione scientifica TDK Foil ITALY SPA”, Codice IRIS CON-0278; Responsabile Scientifico: Prof.ssa Monica Santamaria - Codice Concorso: **BS-RIC 157-2020**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

18. Richieste di attivazione/rinnovo di borse di studio:

- a. Attivazione di una borsa di studio dal titolo “Sviluppo di un sistema di archiviazione e sistematizzazione delle informazioni relative alla rete drenante a servizio dell'abitato di Mondello.”; SSD ICAR/02; Mesi 6; Importo € 5.000,00; Resp. Scient. prof. Leonardo Noto; Fondi: Convenzione di Ricerca AMAP; Codice: CON-0225

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Rinnovo della borsa di studio dal titolo “Misure LIDAR facenti uso di rivelatori SiPM” – Resp. Scient. Prof. Alessandro Busacca; Mesi: 6 mesi; Importo € 10.800,00; Fondi Progetto: ADAS+ Sviluppo di tecnologie e sistemi avanzati per la sicurezza dell'auto mediante piattaforme ADAS; Codice Iris PRJ-0052;

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

19. Liquidazioni compensi C/T:

- a. Liquidazione compensi Prove speciali commissionati dall'A. O. “Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello” in relazione al Padiglione “A” Presidio Ospedaliero “V. Cervello” - cod. Iris: CON-0199 - CUP: B74J19000190005 – Resp. Scientifico: prof. Liborio Cavaleri



SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Liquidazione compensi Addendum alla convenzione con l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" di Palermo (cod. Iris: CON-0036 - CUP: B74J19000220005 – Resp. Scientifico: prof. Liborio Cavaleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

20. Procedura selettiva finalizzata alla copertura di n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 4 - Legge 240/2010 - S.C. 01/A2 "Geometria e Algebra" - S.S.D. MAT/03 "Geometria" - Dipartimento di Ingegneria - D.R. n. 2026 del 08.07.2020 - GURI n. 55 del 17.07.2020 e successivo D.R. n. 2303 del 29.07.2020 - Albo n. 1325 del 29.07.2020

PUNTO RITIRATO

21. Procedura selettiva finalizzata alla copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale prevista al comma 3 lettera a), dell'art. 24 della Legge 240/2010 - S.C. 08/B2 "Scienza delle Costruzioni" – S.S.D. ICAR/08 "Scienza delle Costruzioni" - Dipartimento di Ingegneria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

22. Varie ed eventuali

ARGOMENTO NON TRATTATO

Seduta stante

13. Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:
c. Richiesta della prof. Donatella Termini

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

16. Richiesta attivazione assegni di ricerca:
h. Assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Visione Artificiale basata su tecniche di apprendimento profondo per l'implementazione di applicazioni di videosorveglianza e profilazione", SSD ING-INF/05, Responsabile Scientifico dott. Liliana Lo Presti; Mesi 12; Importo euro 35.000,00; Fondo di ricerca: PRIN 2017 I-MALL, Codice IRIS PRJ-0194

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE