



Esiti del Consiglio di Dipartimento del 27/05/2021
in prosecuzione del Consiglio di Dipartimento del 26/05/2021

6. **Utilizzo economie FFO Dottorati di ricerca – cicli 32 e precedenti**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

7. **Richiesta autorizzazione a frequentare i laboratori del DI:**

a. **Richiesta del prof. Andrea Cipollina per il dott. Aurelio Lo Porto**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

8. **Richiesta autorizzazione a svolgere attività nell'ambito del progetto PON AMABILE – prof.ssa Simona Rombo**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

9. **Subentro dott.ssa Mariella Bonomo dottoranda 35° ciclo ICT in attività PRIN2017WR7SHH – Resp. Scient. prof. Raffaele Giancarlo – Dipartimento Matematica e Informatica**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

10. **Richiesta di discarico tecnico per corretta imputazione del “Sistema di acquisizione forze e pressioni dinamiche generate da onde tsunami per modelli bidimensionali in scala ridotta” – prof. Giuseppe Ciraolo**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

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

a. **Parere del Dipartimento di Ingegneria sull'Accordo di riservatezza nell'ambito del Progetto “SolarGRID” tra l'ENEA, l'ENI SpA, l'ENI Mediterranea Idrocarburi SpA, l'IDEA Srl, la Magaldi Power SpA, il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano, il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze, l'Università degli Studi di Palermo, il Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Siena – Resp. Scientif. Prof. Vincenzo Di Dio;**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. **Parere del Dipartimento di Ingegneria sull'Accordo di riservatezza nell'ambito del Progetto “OK-INSAID” tra: Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, CEFRIEL S.CONS.R.L., Consiglio nazionale delle ricerche, Consorzio CALEF, EKA Srl, GE Avio s.r.l., Tera Srl, Università degli Studi di PALERMO, Università del SALENTO – Resp. Scientif. Prof. Giovanni Perrone;**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE



- c. **Convenzione per borse di Dottorato di Ricerca Energy con CNR Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano": impegno del DI a far fronte al finanziamento nel qual caso dovesse venire meno l'impegno CNR**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d. **Convenzioni per borse di Dottorato di Ricerca Energy con CNR e Engineering Ingegneria Informatica S.p.A: impegno del DI a far fronte al finanziamento nel qual caso dovesse venire meno l'impegno CNR**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- e. **Approvazione Convenzione di ricerca operativa tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e l'Istituto per lo studio degli impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del Progetto "Marine Hazard" – Resp. Scientif. Prof. Onofrio Scialdone**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- f. **Approvazione Accordo Quadro tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo ed il Dipartimento Agricoltura della Regione Siciliana – Resp. Scientif. Prof. Pierluigi Gallo**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- g. **Parere del Dipartimento di Ingegneria sull'Accordo Quadro di Cooperazione tra l'Università degli Studi di Palermo e la National Research Nuclear University MePhI (Moscow Engineering Physics Institute) – Resp. Scientif. Prof. Rosario Sorbello**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- h. **Approvazione Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e la Robert Bosch S.p.A. – Resp. Scientif. Prof. Giuseppe Vincenzo Marannano**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- i. **Parere del Dipartimento di Ingegneria sull'Accordo Quadro di Ricerca Scientifica tra l'Università degli Studi di Palermo e l'IRCCS – ISMETT Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione S.r.l. - Resp. Scientif. Prof. Salvatore Pasta**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- j. **Approvazione Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale nell'ambito del progetto "i-waveNET" - Resp. Scientif. Prof. Giuseppe Ciruolo**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE



- k. **Approvazione Protocollo di Intesa tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e Federpesca Mazara del Vallo - Resp. Scientif. Prof. Giuseppe Cirao**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- l. **Approvazione Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo ed il Dipartimento di Ingegneria elettronica dell'Università di Tor Vergata nell'ambito del progetto "BLORIN" – Resp. Scientif. Prof. Pierluigi Gallo – Prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- m. **Approvazione Accordo tecnico di attuazione tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e la Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica e Strutturale (ReLUIS) - Resp. Scientif. Lidia La Mendola**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- n. **Approvazione budget, proposta variazione di bilancio e assegnazione impegno orario Convenzione conto terzi con la società Pietro Fontana s.p.a. – Resp. Scient. prof. Gianluca Buffa**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- o. **Approvazione budget, proposta variazione di bilancio e assegnazione impegno orario prove speciali commissionate da Agrolab Italia s.r.l. – Resp. Scient. prof. Carmelo Nasello**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- p. **Approvazione budget, proposta variazione di bilancio e assegnazione impegno orario prove speciali commissionate da Confraternita Unione dei Miseremini in San Matteo (PA) – Resp. Scient. prof. Liborio Cavalieri**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- q. **Parere su proposta transattiva Consorzio Ipass – Progetto Genius Loci - Resp. Scient. prof. Maurizio Cellura**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- r. **Accettazione progetto POT Ingegneria e ripartizione per voci COAN budget assegnato - Resp. Scient. prof. Fabio Massaro**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

12. Storni e variazioni di bilancio:

- a. **Variazione su progetto "Fras Margine – quota prof. Chella" a seguito di restituzione quota conferenza SAC2020 Brno (Rep. Ceca) da parte della prof.ssa Valeria Seidita**



SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. **Storno su progetto PO FESR 1.1.5 “No Fire Nave” – Resp. Scientifico: prof. Antonino Valenza**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. **Variazione saldo progetto H2020 “Revived” - Resp. Scientifico: prof. Giorgio Micale**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

13. Richiesta approvazione relazioni finali assegni di ricerca e borse di studio:

- a. **Approvazione relazione finale assegno di ricerca della dott.ssa Mariangela Piazza dal titolo “Analisi delle Tecnologie Industry 4.0: Impatto sul settore manifatturiero” – D.R. n. 1252 del 19.04.2019 - SSD ING-IND/35 Resp. Scientifico prof. Giovanni Perrone - Tutor prof.ssa Erica Mazzola**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. **Approvazione relazione finale assegno di ricerca del dott. Dionisio Badagliacco dal titolo “Caratterizzazione morfologica e proprietà funzionali di rivestimenti con proprietà antifiama per la protezione dei mezzi di navigazione” – D.R. n. 1422 del 29.04.2020 - SSD ING-IND/22 Resp. Scientifico prof. Antonino Valenza**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. **Approvazione relazione finale borsa di studio del dott. Gaetano Sciabica dal titolo “Studio e definizione di un sistema di monitoraggio, trasmissione, e validazione dei dati per le smartgrids, a supporto della piattaforma blockchain BLORIN” – D.R. n. 1931 del 29.06.2020 - SSD ING-INF/03 Resp. Scientifico prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino - Referente Ing. Pierluigi Gallo**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d. **Approvazione relazione finale borsa di studio del dott. Marco Tornatore dal titolo “Studio e definizione di un sistema di monitoraggio, trasmissione, e validazione dei dati per le smartgrids, a supporto della piattaforma blockchain BLORIN” – D.R. n. 1931 del 29.06.2020 - SSD ING-INF/03 Resp. Scientifico prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino - Referente Ing. Pierluigi Gallo**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

14. Richiesta attivazione/rinnovo assegni di ricerca:

- a. **Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B dal titolo “In-Silico per lo Sviluppo di una Piattaforma di Trial Clinico per la Sperimentazione di Valvole Cardiache in Ingegneria Tissutale (SimInSitu)”, SSD ING-IND/34, Resp. Scientifico prof. Salvatore Pasta; Mesi: 12; Importo: 25.000,00 €; Fondo di ricerca: EU H2020 - SimInSitu – Cod. IRIS: PRJ-0548**



SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Analisi e implementazione di un’architettura software per il controllo di una squadra di robot”, SSD ING-INF/05, Resp. Scientifico prof. Antonio Chella; Mesi: 12; Importo: 25.000,00 €; Fondo di ricerca: ARES – Cod. IRIS: PRJ-0058

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Implementazione di un prototipo software per il controllo di una squadra di robot”, SSD ING-INF/05, Resp. Scientifico prof. Antonio Chella; Mesi: 12; Importo: 25.000,00 €; Fondo di ricerca: ARES – Cod. IRIS: PRJ-0058

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d. Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Analisi multifisica di strutture parzialmente sature ed effetti sull’adesione di affreschi e finiture”, SSD ICAR/08, Resp. Scientifico prof. Giuseppe Aiello; Mesi: 12; Importo: 24.000,00 €; Fondo di ricerca: DIGIDEL – Cod. IRIS: 2017-NAZ-0217

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- e. Richiesta rinnovo assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Caratterizzazione morfologica e proprietà funzionali di rivestimenti con proprietà antifiama per la protezione dei mezzi di navigazione”, SSD ING-IND/22 Resp. Scientifico prof. Antonino Valenza; Mesi: 12; Importo: 25.000,00 €; Fondo di ricerca: NO-FAIR-NAVE - WP - Ricerca Industriale (RI) – Cod. IRIS: PRJ-0356

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

15. Richiesta attivazione/rinnovo borse di studio:
a. Richiesta attivazione n. 1 borsa di studio dal titolo “Realizzazione di una replica virtuale (digital twin) di un dispositivo elettrofisico per la riduzione dell'umidità che ne abiliti il controllo ed il monitoraggio da remoto, secondo il modello proposto da industria 4.0.”, SSD ING-IND/17 Resp. Scientifico prof. Giuseppe Aiello; Mesi: 12; Importo € 15.000,00; Fondo di ricerca: DIGIDEL; codice IRIS 2017-NAZ-0217

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Richiesta attivazione n. 1 borsa di studio dal titolo “Messa a punto di algoritmi di ottimizzazione dei parametri di funzionamento di un dispositivo di deumidificazione elettrofisica in un erbario storico, a partire da dati microclimatici provenienti da una rete di sensori ambientali”, SSD AGR/03 Resp. Scientifico prof. Giuseppe Aiello; Tutor Scientifico Prof. Paolo Inglese; Mesi: 12; Importo € 18.000,00; Fondo di ricerca: DIGIDEL; codice IRIS 2017-NAZ-0217

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE



- c. **Richiesta attivazione n. 1 borsa di studio dal titolo “Caratterizzazione tipologica per la valutazione della vulnerabilità sismica nei comuni siciliani”, SSD ICAR/09 Resp. Scientifico prof. Piero Colajanni; Mesi: 6; Importo € 5.100,00; Fondo di ricerca: DPC - RELUIS 2019-2021 - CON-0110/30841**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d. **Richiesta rinnovo di n. 2 borse di studio dal titolo “Studio e definizione di un sistema di monitoraggio, trasmissione, e validazione dei dati per le smartgrids, a supporto della piattaforma blockchain BLORIN”, SSD ING-INF/03 Resp. Scientifico prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino; Mesi: 12 ciascuna; Importo € 15.840,00 ciascuna; Fondo di ricerca: BLORIN: 27335**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

16. **Nomina commissione borsa di studio dal titolo “Analisi simulativa di sistemi dish-Striling in assetto poligenerativo con reti di distribuzione di calore. Sviluppo di modelli integrati ed analisi comparative di possibili scenari di design e gestione” - D.R. n. 1990 del 22/04/2021 BS-RIC 56-2021 - SSD ING-IND/10 Resp. Scientifico prof. Vincenzo Di Dio; Tutor prof. Antonio Piacentino; Mesi: 6; Importo: € 9.000,00; Fondo di ricerca: Solargrid - OR 7 - Cod. Iris 2017-NAZ-0231**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

17. **Attribuzione compenso al prof. Franzitta per incarico “Direttore del Corso di Perfezionamento Post-Lauream Tecnico Competente in Acustica Ambientale” e comunicazione voci COAN per ripartizione saldo Corso**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

18. **Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:**
a. **Richiesta della prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

19. **Nomina cultori della materia**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

20. **Liquidazione compensi C/T:**

- a. **Richiesta liquidazione compensi attività routinarie, tarature e prove speciali gennaio-aprile 2021**

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

21. **Procedure valutative, relative alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia di n. 6 ricercatori a tempo determinato, di cui al comma 3 lett. b) dell’art. 24 comma 5 - Legge 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria – S.C. 03/B2 – S.S.D. CHIM/07, S.C. 09/C2 – S.S.D.ING-IND/11**



(n. 2 procedure), S.C.09/A3 – S.S.D. ING-IND/15, S.C.08/B3 – S.S.D. ICAR/09, S.C.09/B3 – S.S.D.ING-IND/35-D.R. n. 2159 del 07.05.2021 – Albo di Ateneo n. 1148 del 07.05.2021 - Individuazione componenti Commissioni giudicatrici

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

22. Varie ed eventuali

ARGOMENTO NON TRATTATO

23. Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:

a. Richiesta della Prof.ssa Clelia Dispenza

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Richiesta del Dott. Davide Lo Presti

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

24. Richiesta autorizzazione a frequentare i laboratori del DI:

a. Richiesta della Prof.ssa Clelia Dispenza per l'Ing. Monica La Milia

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Richiesta del Prof. Giorgio Domenico Maria Micale per la Dott.ssa Alessandra Pellegrino

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

25. Convenzione per borse di Dottorato di Ricerca ICT con INRS (Institut National de la Recherche Scientifique): impegno del DI a far fronte al finanziamento nel qual caso dovesse venire meno l'impegno INRS

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

26. Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Implementazione digitale di controllori per convertitori elettronici di potenza in SiC", SSD ING-INF/01, Resp. Scientifico prof. Alessandro Busacca; Mesi: 12; Importo: 29.000,00 €; Fondo di ricerca: first and euRopEAn siC eighT Inches pilOt line (REACTION), Codice progetto U-GOV: PRJ-0014

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

27. Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:

a. Richiesta della prof.ssa Monica Santamaria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE