



Esiti del Consiglio di Dipartimento del 09/09/2020

1. Comunicazioni

ARGOMENTO TRATTATO

Approvazione decreti del Direttore

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

Assegnazione compiti didattici a nuovi docenti del Dipartimento

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

Conferimento diretto insegnamenti scoperti per l'AA 2020-21

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

Parere su costituzione di spin-off accademico da parte del Prof. Giuseppe Aiello

PUNTO RITIRATO

- Monitoraggio annuale spin-off del DI:
 - Spin-off APWonders S.r.l.

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

Approvazione proposta budget FFO per il triennio 2021-23

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- Attività culturali, di ricerca e di terza missione Approvazione contratti/convenzioni/ protocolli di intesa, accettazione finanziamento, attribuzione incarichi e variazioni di bilancio:
 - Partecipazione del DI alla proposta progettuale At the HEART oF sELf-conTrol: brain-body interactions during different mental states (HEARTFELT) – Resp. Scient. Prof. Luca Faes

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

Approvazione budget, proposta di variazione di bilancio e assegnazione impegno orario b. Convenzione C/T tra il DI e Società Chimica Bussi - Resp. Scient, prof.ssa Monica Santamaria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

Convenzione di Ricerca tra il DI e TDK Foil Italy SpA - Resp. Scient. prof.ssa Monica Santamaria



d. Approvazione budget, proposta di variazione di bilancio e assegnazione impegno orario Convenzione C/T Caltacqua – Resp. Scient. Prof. G. Viviani

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

e. Approvazione budget, proposta di variazione di bilancio e assegnazione impegno orario Addendum Contratto C/T Northrop – Resp. Scient. Dott.ssa P. Livreri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

9. Parere ai sensi del Regolamento per incarichi esterni all'Ateneo di Palermo di docenti dell'Ateneo: richiesta del Prof. Giovanni Perrone

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 10. Autorizzazione alla frequenza dei laboratori del DI:
 - a. Richiesta del prof. Cipollina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 11. Richiesta attivazione assegni di ricerca:
 - a. Richiesta di attivazione di un assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Problematiche nucleari, termofluidodinamiche e termostrutturali nello sviluppo dei principali componenti di un reattore a fusione termonucleare", SSD ING-IND/19, Resp. Scient. prof. P.A. Di Maio, Mesi: 12; Importo: 25.000,00 €; Fondo di ricerca: H2020 EUROfusion; Codice IRIS: 2014-QUAD-0021

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 12. Richieste di attivazione di borse di studio:
 - a. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Studio e implementazione di modelli matematici per l'estrazione di conoscenza da grandi moli di dati provenienti da uno *smart parking*", SSD MAT/05; Resp. Scient. prof. S. Favuzza; Mesi: 12 mesi, eventualmente rinnovabile; Importo: 18.000 €; Fondi: Progetto SMARTEP Codice IRIS 2017–NAZ-0075

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 13. Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:
 - a. Richiesta del prof. Alessio Ferrari

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **14.** Variazioni e storni di bilancio:
 - a. Storno su Progetto PRIN 2017 Resp. Scient. Prof. G. Scaccianoce

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Variazione Progetto H2020 Watermining – Resp. Scient. Prof. G. Micale





SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Variazione Progetto H2020 Rewaise - Resp. Scient. Dott. A. Tamburini

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. Variazione e nomina staff di Progetto Accordo di Collaborazione Ricerca di Sistema tra il DI ed ENEA - Resp. Scient. Prof. M. Cellura

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

e. Variazione e nomina staff di Progetto Accordo di Collaborazione Ricerca di Sistema tra il DI ed ENEA - Resp. Scient. Prof. S. Favuzza

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

f. Variazione e nomina staff di Progetto Accordo di Collaborazione Ricerca di Sistema tra il DI ed ENEA - Resp. Scient. Prof. G. Zizzo

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

g. Storno su Progetto AIM – Dott. Francesco Lopresti

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

15. Richiesta autorizzazione periodo all'estero per attività nell'ambito del progetto AIM – dott. Francesco Lopresti

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

16. Nomina cultori della materia

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

17. Procedure valutative relative alla copertura di n. 6 posti di professore universitario di prima fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 - Legge 240/2010 – Dipartimento di Ingegneria -S.C. 09/C2 – "Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare" - S.S.D. ING-IND/19 "Impianti Nucleari"; S.C. 09/E1 "Elettrotecnica" – S.S.D. ING-IND/31 "Elettrotecnica"; S.C. 09/F2 "Telecomunicazioni" – S.S.D. ING-INF/03 "Telecomunicazioni"; S.C. 01/A5 "Analisi Numerica" - S.S.D. MAT/08 "Analisi Numerica"; S.C. 08/A3 "Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione" - S.S.D. ICAR/05 "Trasporti"; S.C. 09/B3 "Ingegneria Economico-Gestionale" – S.S.D. ING-IND/35 "Ingegneria Economico-Gestionale" - D.R. n. 2191 del 20.07.2020 – Albo n. 1247 del 20/07/2020 - Proposta componenti Commissioni giudicatrici

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

18. Procedura selettiva relativa 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" - D.R. n. 2026 del 08.07.2020 - GURI n. 55 del 17.07.2020. <u>Proposta componenti Commissione giudicatrice</u>

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

19. Procedure valutative relative alla copertura di n. 3 posti di professore universitario di seconda fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 - Legge 240/2010 – S.C. 03/B2 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie" - S.C. 09/C2 "Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare" S.S.D. ING-IND/10 – "Fisica Tecnica Industriale" - S.C. 09/G1 "Automatica" S.S.D. ING-INF/04 – "Automatica" - D.R. n. 2190 del 20.07.2020 – Albo n. 1248 del 20/07/2020 - Proposta componenti Commissioni giudicatrici

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

20. Procedure selettive finalizzate alla copertura di n. 3 posti di ricercatore a tempo determinato – Tipologia A – art. 24 Legge 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria – S.C. 09/C2 - S.S.D. ING-IND/10, S.C. 08/B2 - S.S.D. ICAR/08 e S.C. 09/F2 - S.S.D. ING-INF/03 – D.R. n. 2230 del 23.07.2020 – Proposta componenti costituzione Commissioni giudicatrici

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

21. Procedura selettiva finalizzata alla copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato – Tipologia A – art. 24 Legge 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria – S.C. 09/B1 - S.S.D. ING-IND/16 – D.R. n. 1705 del 05.06.2020 - Proposta componenti costituzione Commissione giudicatrice

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

22. Chiamata a seguito della procedura di selezione relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di cui al comma 3 lettera a), dell'art. 24 - Legge 240 del 30.12.2010, presso il Dipartimento di Ingegneria - S.C. 08/A1 "Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime" - S.S.D. ICAR/02 "Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia" – D.R. n. 1046 del 02.04.2020 - G.U.R.I. n. 31 del 17.04.2020

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

23. Varie ed eventuali

ARGOMENTO NON TRATTATO

24. Ratifica partecipazione del DI al progetto "HYDRO4CASIA" Bando Horizon 2020 – Resp. Scient. prof. T. Tucciarelli

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

25. Richiesta Nulla Osta Spin Off accademico – prof. L. D'Acquisto



26. Richiesta attivazione assegni di ricerca:

a. Richiesta di attivazione di un assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Gestione ottimale dei flussi di energia elettrica di uno *smart energy parking* ed analisi dell'impatto sul sistema elettrico di distribuzione", SSD ING-IND/33, Resp. Scient. prof. S. Favuzza, Mesi: 12; Importo: 25.000,00 €; Fondo di ricerca: Progetto SmartEP; Codice IRIS: 2017-NAZ-0075

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

27. Richieste di attivazione di borse di studio:

a. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Studio, definizione ed implementazione del sistema di comunicazione e di interfaccia verso smart meter, colonnina di ricarica, inverter, pannelli FV e carichi, con particolare riferimento alla sperimentazione per il V2G a supporto della piattaforma blockchain BloRin", SSD ING-INF/03; Resp. Scient. prof.ssa E. Riva Sanseverino − Tutor prof. P, Gallo; Mesi: 12; Importo: € 15.840,00; Fondi: Progetto BLORIN Codice IRIS 2017-NAZ-0193

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Analisi di affidabilità di reti AC/DC", SSD ING-IND/33; Resp. Scient. Prof. S.Favuzza – Tutor prof. F. Massaro; Mesi: 9 eventualmente rinnovabile; Importo € 15.300,00; Progetto Accordo di collaborazione ricerca di sistema ENEA; Codice IRIS CON-0282

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Sviluppo e validazione di azioni di controllo per il miglioramento dell'affidabilità di reti. AC/DC", SSD ING-IND/33; Resp. Scient. Prof. S.Favuzza − Tutor prof. G. Zizzo; Mesi: 9 eventualmente rinnovabile; Importo € 15.300,00; Progetto Accordo di collaborazione ricerca di sistema ENEA; Codice IRIS CON-0282

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Studio di produzione in impianto dei prodotti bituminosi, attività di ricerca in laboratorio, in impianto e per la realizzazione del parcheggio sperimentale", SSD ICAR/04; Resp. Scient. Prof. S.Favuzza – Tutor prof.ssa C. Celauro; Mesi: 12mesi, eventualmente rinnovabile per 9 mesi; Importo € 16.200,00; Progetto SmartEP; Codice IRIS: 2017-NAZ-0075

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

e. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Definizione degli scenari operativi ed analisi sperimentale dei prototipi di smart prosumer nelle isole minori", SSD ING-IND/11; Resp. Scient. Prof. G. Zizzo − Tutor prof. V. Lo Brano Mesi: 9 eventualmente rinnovabile; Importo € 14.892,00; Progetto Accordo di Collaborazione Ricerca di Sistema ENEA; Codice IRIS: CON-0284



28. Autorizzazione reintegro delle spese fondo economale dal 13.02.2020 al 03.09.2020

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

29. Art. 21 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - Pianificazione, Programmazione e Progettazione – acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore a € 40.000,00

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

30. Richiesta bando Ricercatore a tempo determinato tipologia A, SC 09/B2 SSD ING-IND/17, di durata triennale, importo complessivo € 148.649.37, Codice identificativo progetto 2018-NAZ-0015 Progetto PEGASO – prof. B. Zuccarello

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

31. Proposta nomina commissione n. 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per l'importo di € 16.200,00 per attività di ricerca dal titolo "Ottimizzazione di laboratorio di miscele innovative di conglomerato bituminoso", da far gravare su Progetto "SMARTEP" -azione 1.1.5 del PO FESR Sicilia 2014/2020, Codice Progetto: 2017-NAZ-0075, Responsabile Scientifico: Prof. Salvatore Favuzza - Tutor: Prof. Clara Celauro - CUP: G58I18000770007 - Codice Concorso: BS-RIC 107-2020

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **32.** Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:
 - a. Richiesta del prof. Paolo Roma

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

33. Richiesta autorizzazione per ribasso da applicare alla offerta per servizi di prove di laboratorio da parte di ANAS SpA – prof.ssa Clara Celauro

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

34. Approvazione Contratto C/T tra il DI e Società Chimica Bussi - Resp. Scient. prof.ssa Monica Santamaria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

35. Richiesta di attivazione di un assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Progettazione, implementazione e test della piattaforma BLORIN per la implementazione di politiche di diversi servizi energetici (Peer To Peer, Demand Response, Vehicle To Grid)", SSD ING-INF/03, Resp. Scient. prof. P.O. Eleonora Riva Sanseverino, Mesi: 17; Importo: 45.000,00 €; Fondi Progetto BLORIN - Codice IRIS: 2017-NAZ-0193.