



Esiti del Consiglio di Dipartimento del 02/12/2020

1. Comunicazioni

ARGOMENTO TRATTATO

2. Approvazione decreti del Direttore

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

3. Attribuzione delle risorse regionali per l'A.A. 2020/2021 ai Dottorati di Ricerca del Dipartimento di Ingegneria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

4. Offerta delle attività didattiche formative del Dottorato di Ricerca del Dipartimento di Ingegneria – A.A. 2021/22

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

5. Proposta di riassegnazione degli spazi per ufficio del DI

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

6. Proposta individuazione fondi a garanzia costi diretti progetto THALASSA – Resp. Scient. Prof. G. Buffa

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

 Richiesta di riconoscimento di alto contenuto tecnologico. Progetto Achieving wider uptake of watersmartsolutions, Wider-Uptake – Horizon 2020, G.A. n.869283, Codice progetto PRJ-0132 – CUP B71C19000420006 – Richiesta del Prof. Giorgio Mannina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

8. Riconoscimento di aliquota accelerata per prefabbricato – progetto Wider-Uptake, Codice progetto PRJ-0132 – CUP B71C19000420006, GR. NO. 869283. Aliquota di ammortamento - Richiesta del Prof. Giorgio Mannina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

9. Richiesta autorizzazione applicazione prelievo straordinario su progetti attivi e progetto di autofinanziamento del DI



10. Richiesta autorizzazione avvio procedure reclutamento n. 2 posti Cat. C - posizione economica C1 - Area Amministrativa, con rapporto di lavoro a tempo determinato (36 mesi) e con tipologia di impegno parttime (20 ore settimanali)

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. Accettazione finanziamento e proposta di variazione di bilancio progetto PON 2014-2020 "SOLARGRID" Resp. Scientifico Prof. Vincenzo Di Dio

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

 Accettazione di finanziamento del progetto PARADOX – Resp. Scientifico Prof. Manfredi Bruccoleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Approvazione MoU nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020 AIM con l'Università di Santiago de Compostela - Ricercatore Dott. Fabio Santo Corsino – Resp. Scientifico Prof. Gaspare Viviani

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. Approvazione Protocollo di intesa tra l'Associazione Nazionale Comuni Italiani- Sicilia (ANCI Sicilia), il Dipartimento di Architettura e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, l'Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN), la Società Italiana per l'Ecologia del Paesaggio (SIEP Iale) - Resp. Scientifico Prof. Leonardo V. Noto

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

e. Approvazione Accordo quadro con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari - Resp. Scientifico Prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

f. Approvazione Accordo Quadro con l'Assessorato Regionale della Salute - Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico - Resp. Scientifico Prof. Manfredi Bruccoleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

g. Approvazione Accordo di riservatezza delle informazioni con la Tyre Recycling Solutions SA - Resp. Scientifico Dott. Davide Lo Presti

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

h. Approvazione Accordo Quadro con l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità -Dipartimento Regionale Tecnico - Resp. Scientifico Prof.ssa Lidia La Mendola





SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

i. Consortium Agreement con la Capgemini Dems France, l'ENEA, la LTCalcoli Srl - Resp. Scientifico Prof. Pietro Alessandro Di Maio

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

j. Parere sulla Convenzione per la concessione in uso condiviso di locali dell'Università di Palermo con il Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia AgroBioPesca ecocompatibile s.c.a.r.l.

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

k. Presentazione Progetto di ricerca "Simulations for the Pre-Procedural Planning of the Transcatheter Mitral Valve Repair with the SAPIEN 3 - Sim4SAPIEN" - Resp. Scientifico Prof. Salvatore Pasta

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

1. Accettazione finanziamento e proposta variazione di bilancio progetto MiSE "DEMAND" - Resp. Scientifico Prof. Mariano Ippolito

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

m. Accettazione budget aggiuntivo per realizzazione azioni "COVID oriented" e proposta variazione di bilancio progetto INTERREG Italia-Malta "SIMIT THARSY" – Resp. Scientifico Prof. Giuseppe Ciraolo

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

n. Approvazione budget, proposta variazione di bilancio e assegnazione impegno orario per realizzazione attività aggiuntive su convenzione RIMED - Resp. Scientifico Prof. Liborio Cavaleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

o. Approvazione budget, proposta variazione di bilancio e assegnazione impegno orario convenzione con Consorzio Autostrade Siciliane - Resp. Scientifici Proff. Clara Celauro - Liborio Cavaleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **12.** Variazioni e Storni di bilancio:
 - a. Storno progetto POC01_00121 Resp. Scient. prof.ssa Rosalinda Inguanta

- 13. Richiesta di attivazione di assegno di ricerca:
 - a. Richiesta di attivazione di un assegno di ricerca dal titolo "Analisi del ciclo di vita e la gestione dei rifiuti dei materiali polimerici e dei nanocompositi a base polimerica"; SSD ING-IND/22; Resp.



Scient. Prof.ssa Prof. Nadka Tz. Dintcheva; Mesi: 12 mesi; Importo 23.786,55 €; Fondi: PRIN-2017-CLEAN; Codice IRIS PRJ-0226

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

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

a. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Preparazione e caratterizzazione di vernici con proprietà antifiamma per la protezione dei mezzi di navigazione" − SSD ING-IND/22; Resp. Scientifico Prof. Antonino Valenza; Mesi: 6 mesi; Importo 7.500,00 €; Fondi: Progetto NO-FAIR NAVE; Codice IRIS PRJ-0356

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Modellazione con tecniche di fluidodinamica numerica di recipienti di accumulo di soluzioni per dispositivi di energy-storage basati su unità di elettrodialisi diretta e inversa con membrane bipolari" – SSD ING-IND/26; Resp. Scientifico Prof. Giorgio Micale; Mesi: 6 mesi; Importo 8.000,00 €; Fondi: Progetto EU-H2020 BAoBaB; Codice IRIS 2016-QUAD-0047

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Richiesta di attivazione borsa di studio dal titolo "Studio e implementazione di algoritmi predittivi dei flussi veicolari in uno smart parking" – SSD ING-INF/05 - Resp. Scientifico Prof. Salvatore Favuzza; Mesi. 12 mesi; Importo 15.960,00 €; Fondi: Progetto SMARTEP; Codice IRIS 2017-NAZ-0075

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. Richiesta di attivazione borsa di studio dal titolo "Analisi quantitativa dei metalli in tracce in salamoie marine" – SSD CHIM/01 - Resp. Scientifico Prof. Andrea Cipollina; Mesi: 12 mesi; Importo: 16.800,00 €; Fondi: Progetto: EU-H2020 SEArculerMINE; Codice IRIS PRJ-0241

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

e. Richiesta di attivazione borsa di studio dal titolo "Ottimizzazione di impianti poligenerativi per uso civile e industriale. Analisi energetica ed economica di impianti innovativi alimentati a fonti tradizionali e rinnovabili" − SSD ING-IND/10; Resp. Scientifico Prof. Antonio Piacentino; Mesi: 10 mesi; Importo: 18.000,00 €; Fondi: R4D07-P0BJRISS_MARGINE_PIACENTINO

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

f. Richiesta di attivazione borsa di studio dal titolo "Analisi chimiche e reologiche di compatibilità di materie plastiche/polimeriche di riciclo con bitumi, ai fini della modifica del legante per uso in tecnica stradale" − SSD ICAR/04; Resp. Scientifico Dott. Davide Lo Presti; Mesi: 9 mesi eventualmente rinnovabili; Importo: 11.160,00 €; Fondi: Progetto CRABforOERE; Codice IRIS PRJ-0364



g. Richiesta di attivazione borsa di studio dal titolo "Definizione metodologica e pianificazione dei test per la validazione della piattaforma POSEIDON" – SSD ING-INF/05; Resp. Scientifico Prof. Giuseppe Lo Re; Mesi: 12 mesi; Importo: 21.600,00 €; Fondi: Progetto SmartWave; Codice IRIS 2017-NAZ-0167

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

h. Richiesta di attivazione borsa di studio dal titolo "Sviluppo di un algoritmo per l'analisi statistica dell'evoluzione della linea di riva individuata con tecniche automatiche basate su indicatori morfologici" − SSD ICAR/02; Resp. Scientifico Prof. Giuseppe Ciraolo; Mesi: 6 mesi; Importo: 6.000,00 €; Fondi: Progetto di ricerca "Analisi e studi finalizzati alla redazione del Documento di Pianificazione Strategica di Sistema; Codice IRIS CON-0273

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

Richiesta di attivazione borsa di studio dal titolo "Studio di giunzioni ibride per applicazioni navali"
 SSD ICAR/22; Resp. Scientifico Prof. Gianluca Buffa; Mesi: 10 mesi; Importo: 10.000,00 €; Fondi: Progetto Thalassa; Codice IRIS PRJ-0362

PUNTO RITIRATO

j. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Fabbricazione e caratterizzazione di elettrodi nanostrutturati per batterie al piombo acido" – SSD ING-IND/23; Resp. Scientifico Prof. Rosalinda Inguanta; Mesi: 10 mesi; Importo 15.000,00 €; Fondi: Progetto POC01_00121; Codice IRIS PRJ-0235

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

k. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Fabbricazione di prototipi di batterie al piombo acido con elettrodi nanostrutturati" – SSD ING-IND/23; Resp. Scientifico Prof. Rosalinda Inguanta; Mesi: 10 mesi; Importo 18.000,00 €; Fondi: Progetto POC01_00121; Codice IRIS PRJ-0235

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

1. Rinnovo borsa di studio dal titolo "Studio di modelli di gerarchizzazione dei rischi in imprese manifatturiere che tengano conto dell'errore umano" – Resp. Scient. Prof.ssa Antonella Certa; Mesi: 6 mesi; Importo € 10.800,00; Fondi: Progetto 270001D09-0001_MARGINE; BS-RIC 63-2020;

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **15.** Approvazione relazioni finali di borsa di studio:
 - a. Borsista Emanuele Liggio

PUNTO RITIRATO

b. Borsista Antonio Paruta



SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Borsista Vincenzo Titone

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. Borsista Rosalia Teresi

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 16. Approvazione relazioni finali assegno di ricerca:
 - a. Approvazione della relazione dell'assegno di ricerca dal titolo "Modellazione matematica e simulazione numerica di dispositivi di accumulo di energia elettrica basati su gradienti salini e gradienti di pH Mathematical modelling and numerical simulation of electricity storage devices based on salinity and pH gradients" dott. Massimiliano Di Liberto, Resp. Scientifico Prof. Giorgio Micale

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

17. Cambiamento di responsabile scientifico dell'Accordo quadro Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia – Richiesta del Prof. La Loggia

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

18. Richiesta di cambiamento titolarità di fondi di ricerca: richiesta del Dott. Salvatore Sorce

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

19. Terzo reintegro fondo economale e chiusura esercizio fondo economale 2020

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

20. Proroga tecnica servizio di pulizia anno 2020/21

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 21. Ratifica missioni:
 - a. Richiesta del dott. Agostino Igor Mirulla

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 22. Autorizzazione alla frequenza dei laboratori del DI:
 - a. Richiesta del prof. Roberto Scaffaro

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

23. Autorizzazione all'esercizio della libera professione assegnista Marco Filippo Ferrotto del Dipartimento



SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 24. Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:
 - a. Richiesta del Prof. Leonardo Valerio Noto

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Richiesta del Dott. Davide Lo Presti

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Richiesta del Prof. Giorgio Mannina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. Richiesta del Prof. Rosario Miceli

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

e. Richiesta del Prof. Maurizio Ziccarelli

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 25. Modifica co-finanziamento borse di Dottorato di Ricerca XXXVI ciclo:
 - a. Modifica dello 0,68% di co-finanziamento del Dipartimento sul progetto PJ_PROG_STRATEG_D26

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Modifica co-finanziamento borsa in ICT - Lo Presti_Cipollina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Modifica co-finanziamento borsa in CEBHME - Micale_Cipollina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **26.** Liquidazione compensi C/T:
 - a. Convenzione con il Comune di Alcamo Resp. Scient. prof. Giuseppe Salvo

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Convenzione con Gesap S.p.A. – prof. Gaspare Viviani



c. Convenzione ex DICAM - Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico nella Regione Siciliana avente ad oggetto "Studio per la verifica della compatibilità ambientale delle tipologie di intervento e delle tecnologie disponibili per la mitigazione del rischio idrogeologico per la caduta massi con la salvaguardia del bene ambientale Monte Pellegrino" – prof. Leonardo Valerio Noto

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. Convenzione con l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello" di Palermo – Resp. Scient. prof. Liborio Cavaleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **27.** Ripartizioni C/T:
 - a. prove routinarie, tarature e speciali Laboratorio Ufficiale

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. prove su progetti PJ_PREST_ROUT-D26 e PJ_PREST_PROVESPECIALI_D26

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

28. Adesione di UNIPA a Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

29. Richiesta attivazione bando RTD-A S.C. 09/B1 – SSD ING-IND/16 – Progetti: SMART CHIPS e Convenzione con Alenia Aermacchi - R.S. prof. Gianluca Buffa

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **30.** 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 - Dipartimento di Ingegneria:
 - a. 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. 09/C2 "Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare" S.S.D. ING-IND/10 "Fisica Tecnica Industriale"

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. 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. 09/B1- "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" - S.S.D. ING-IND/16 - "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione"

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

31. Chiamate a seguito di procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 - Legge 240/2010 – Dipartimento di Ingegneria:



a. n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia - S.C. 09/C2 "Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare" - S.S.D. ING-IND/10 "Fisica Tecnica Industriale"

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **32.** Chiamate 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, c.6 Legge 240/2010 Dipartimento di Ingegneria:
 - a. n. 1 posto di professore universitario di prima fascia nel S.C. 09/F2 S.S.D. ING-INF/03

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. n. 1 posto di professore universitario di prima fascia nel S.C. 01/A5 - S.S.D. MAT/08

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. n. 1 posto di professore universitario di prima fascia nel S.C. 09/C2 – "Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare" - S.S.D. ING-IND/19 "Impianti Nucleari"

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

d. n. 1 posto di professore universitario di prima fascia nel S.C. 09/E1 "Elettrotecnica" - S.S.D. ING-IND/31 "Elettrotecnica"

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

33. Varie ed eventuali

ARGOMENTO NON TRATTATO

- **34.** Richieste di attivazione borse di studio:
 - a. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Studio di sistemi per la raccolta dei requisiti di una piattaforma di monitoraggio climatico meteomarino"; SSD ING-INF/05; Resp. Scient. prof. Giuseppe Lo Re; Mesi: 12 mesi; Importo 10.000,00 €; Fondi: progetto SmartWave − Codice IRIS 2017-NAZ-0167

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo "Studio di sistemi per l'analisi e definizione degli scenari di utilizzo di una piattaforma di monitoraggio climatico meteomarino"; SSD ING-INF/05; Resp. Scient. prof. Giuseppe Lo Re; Mesi: 12 mesi; Importo 10.000,00 €; Fondi: progetto SmartWave – Codice IRIS 2017-NAZ-0167

- 35. Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:
 - a. Richiesta della prof.ssa Francesca Scargiali



SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

36. Accettazione del finanziamento del progetto Erasmus+ "WOOD in CIRCLE" – Resp. Scientifico Prof.ssa Giuseppina Ciulla

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- 37. 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, c.6 Legge 240/2010 Dipartimento di Ingegneria:
 - a. n. 1 posto di professore universitario di prima fascia nel S.C. 09/B3 S.S.D. ING-IND/35

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **38.** Chiamata a seguito di procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 Legge 240/2010 Dipartimento di Ingegneria:
 - a. n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia S.C. 03/B2 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie" S.S.D. CHIM/07 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie"

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

39. Chiamata a seguito di 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, della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria - S.C. 01/A3 "Analisi matematica, probabilità e statistica matematica" - S.S.D. MAT/05 - "Analisi matematica"

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- **40.** Chiamata a seguito di 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 1 Legge 240/2010 Dipartimento di Ingegneria:
 - a. n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia S.C. 09/B1 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" S.S.D. ING-IND/16 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione".