



### Esiti del Consiglio di Dipartimento del 18/01/2021

1. Comunicazioni

ARGOMENTO TRATTATO

2. Approvazione decreti del Direttore

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

3. Approvazione regolamento didattico CdLM in Ingegneria Biomedica

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

4. Relazione annuale del NdV sulla Ricerca e Terza missione dipartimentale: approvazione relazione del Dipartimento

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

5. Relazione del NdV sulla Didattica dipartimentale: approvazione relazione del Dipartimento

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

6. Monitoraggio annuale degli spin-off del Dipartimento:

a. Resource Seas

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

b. In-Sight

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

c. Intelener

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

7. Rilascio parere su istanza di svincolo parziale fondi Hydroenergy Codice progetto U-GOV R4D10-P8PGRI01 su garanzia di altri fondi – richiesta del Prof. Tullio Tucciarelli

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

8. Richiesta di Funzione Specialistica per Delegato alla Gestione dei Rifiuti Speciali e della Raccolta Differenziata presso il Dipartimento di Ingegneria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

9. Liquidazione compensi C/T:



- a. Contratto conto terzi con FORMA.LAB S.r.l. avente per oggetto l'affidamento al Dipartimento dell'attività di "Validazione del processo di certificazione delle competenze nell'ambito del piano formativo A.R.A.M.I.S." (cod. IRIS: CON-0250 – CUP: F47D19000180005 – Resp. Scientifico: prof. Manfredi Bruccoleri)

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Convenzione con Elmi s.r.l. avente ad oggetto l'affidamento al Dipartimento di una consulenza sul tema "Analisi dei requisiti orientata all'utilizzo di blockchain per scopi di tracciabilità e rintracciabilità alimentare" (cod. IRIS: CON-0200 – Resp. Scientifico: prof. Pierluigi Gallo)

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. Convenzione con l'ENEA avente ad oggetto l'affidamento al Dipartimento del "Servizio di ricerca per l'esecuzione dello studio di applicabilità di tecniche di analisi di PSA ad impianti nucleari di nuova generazione del tipo SMR" (cod. IRIS: CON-0247 – CUP: B75F20001620005 – Resp. Scientifico: prof.ssa Mariarosa Giardina)

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

10. Attività culturali, di ricerca e di terza missione – Approvazione contratti/ convenzioni/protocolli di intesa, accettazione finanziamento, attribuzione incarichi e variazioni di bilancio:
- a. Approvazione Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria e la Sicilferro Torrenovese S.r.l. - Resp. Scientifico prof. Piero Colajanni

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Approvazione Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria e l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia - Resp. Scientifico prof. Mario Rosario Mazzola

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. Approvazione Contratto di comodato d'uso gratuito tra il Dipartimento di Ingegneria e la Società elettrica di Favignana S.p.A. - Resp. Scientifico prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d. Approvazione Accordo di riservatezza delle informazioni tra il Dipartimento di Ingegneria e la 3D-Oxides SAS - Resp. Scientifico prof. Mauro Mosca

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- e. Approvazione Accordo Quadro per lo svolgimento di attività in collaborazione scientifica e per la costituzione di un laboratorio congiunto per la produzione di biocombustibili avanzati, tra il Dipartimento di Ingegneria e la società Archimede S.r.l e lo spinoff accademico Supercritical Energy S.r.l.s – Resp. Scientifico prof. Alberto Brucato

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE



- f. Approvazione budget, proposta variazione di bilancio e assegnazione impegno orario contratto conto terzi tra il Dipartimento di Ingegneria e la società NEBIOLO HT Srl – Resp. Scientifico prof. Manfredi Bruccoleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- g. Approvazione budget, proposta variazione di bilancio e assegnazione impegno orario contratto conto terzi tra il Dipartimento di Ingegneria e l'ARS – Resp. Scientifico prof. Vincenzo Franzitta

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- h. Presentazione progetto di ricerca H2020 “FIT FORTHEM” - Resp. Scientifico prof. Giuseppe Lo Re

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- i. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “Towards a Superconducting Measurement-Based Quantum Computer” – Resp. Scientifico prof.ssa Patrizia Livreri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- j. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “Green composites based on biodegradable polymers and plant biomasses of Mediterranean area: processing, characterization, and biodegradability” – Resp. Scientifico prof. Roberto Scaffaro

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- k. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “HONesT” – Resp. Scientifico prof. Luca Faes

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- l. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “Resilient” – Resp. Scientifico prof.ssa Giada La Scalia

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- m. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “An innovative in-vitro dynamic model for testing the anti-tumour and anti-angiogenic effect of nano-formulated T2-based hormon drugs” – Resp. Scientifico prof. Vincenzo La Carrubba

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- n. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “Sustainable Coatings for Food Contact Materials” – Resp. Scientifico prof.ssa Nadka Tz. Dintcheva

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE



- o.** Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “Industry 4.0 and Sustainability” – Resp. Scientifico prof. Giovanni Perrone

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- p.** Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “PALGOPOLI” – Resp. Scientifico prof. Pierluigi Gallo

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- q.** Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “Sustainability of green strategies in wastewater treatment towards an effective circular economy” – Resp. Scientifico prof. Giorgio Mannina

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- r.** Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “MENHOPT” – Resp. Scientifico prof. Marco Beccali

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

**11.** Variazioni e Storni di bilancio:

- a.** Variazione progetto Erasmus + “Paradox” – Resp. Scientifico prof. Manfredi Bruccoleri

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b.** Variazione progetto Erasmus + “Wood in Circle” – Resp. Scientifico prof.ssa Giuseppina Ciulla

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c.** Variazione progetto INTERREG V – A Italia Malta 2014-2020 “i-waveNET” – Resp. Scientifico prof. Giuseppe Ciraolo

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

**12.** Modifica responsabile scientifico progetto PO FESR 1.1.5 “S6 PROJECT” – Richiesta del Prof. Morana

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

**13.** Richiesta attivazione assegni di ricerca:

- a.** Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Analisi numerica e sperimentale di connessioni trave-colonna dissipative per telai in c.a con travi SER”, SSD ICAR/09, Resp. Scientifico prof. Piero Colajanni; Mesi: 12; Importo: 24.000,00 €; Fondo di ricerca: Convenzione Sicilferro 2021- Codice IRIS: CON-0317

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b.** Assegno di ricerca di tipo B dal titolo “Sviluppo hardware e software di infrastrutture di rete per la raccolta e il trasporto di dati in scenari di emergenza”, SSD ING-INF/03, Resp. Scientifico prof.ssa Ilenia Tinnirello; Mesi: 12; Importo: 25.000,00 €; Fondo di ricerca: Progetto “SAWE - Support,



Alerting, Early Warning” – Codice IRIS: 2017-NAZ-0118

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

14. Richieste di attivazione/rinnovo/approvazione relazioni di borse di studio:
- a. Approvazione relazione finale della borsa di studio dal titolo “Coltivazione e caratterizzazione di ceppi autoctoni siciliani isolati ai fini della produzione industriale” della Dott.ssa Moukri Nadia – Resp. Scient. Prof.ssa Francesca Scargiali; Codice Concorso: BS-RIC 42-2020, indetto con D.R. n° 1159 del 22/04/2020 - Progetto INTEGRAQUA - PO FEAMP 2014-2020, 07/INA/17, Codice IRIS: PRJ-0075, - CUP: B76C18000850002

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Approvazione relazione finale della 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” della Dott.ssa Rosaria Arena – Resp. Scient. Prof.ssa Francesca Scargiali; Codice Concorso: BS-RIC 42-2020, indetto con D.R. n° 1159 del 22/04/2020 - Progetto INTEGRAQUA - PO FEAMP 2014-2020, 07/INA/17, Codice IRIS: PRJ-0075, - CUP: B76C18000850002

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. Approvazione relazione finale della borsa di studio dal titolo “Gestione e mantenimento di ceppi e coltivazione di microalghe in ambiente produttivo” della Dott.ssa Clelia Scozzari – Resp. Scient. Prof.ssa Francesca Scargiali; Codice Concorso: BS-RIC 43-2020, indetto con D.R. n° 1160 del 22/04/2020 - Progetto INTEGRAQUA - PO FEAMP 2014-2020, 07/INA/17, Codice IRIS: PRJ-0075, - CUP: B76C18000850002

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo “Definizione delle modalità di gestione del Demand Response nella piattaforma BloRin e pianificazione dell’attività di ricerca sul prototipo e sulle isole” – SSD ING-IND/33; Resp. Scientifico Prof.ssa Eleonora Riva Sanseverino, Tutor Prof. Gaetano Zizzo; Mesi: 12 mesi; Importo 14.400,00 €; Fondi: Progetto BLORIN; Codice IRIS 2017-NAZ-0193

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- e. Rinnovo borsa di studio dal titolo “Pianificazione delle attività volte alla diffusione e alla valorizzazione dei risultati del progetto BLORIN” – Resp. Scient. Prof.ssa Eleonora Riva sanseverino; Mesi: 12 mesi; Importo € 12.000,00; Fondi: Progetto BLORIN; Codice IRIS 2017-NAZ-0193; BS-RIC 73-2020

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

15. Chiamata 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 b), dell’art. 24



della Legge 240 del 30.12.2010 - S.C. 09/E2 – Ingegneria dell'energia Elettrica - S.S.D. ING-IND/33  
“Sistemi Elettrici per l'Energia” - Dipartimento di Ingegneria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

16. Chiamata 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 b), dell'art. 24 della Legge 240/2010 - S.C. 09/B2 “Impianti Industriali Meccanici” - S.S.D. ING-IND/17 “Impianti Industriali Meccanici” - Dipartimento di Ingegneria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

17. Chiamata a seguito di procedura valutativa finalizzata alla copertura di n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 - S.C. 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali – S.S.D. ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali - Dipartimento di Ingegneria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

18. 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 - Legge 240/2010 - Dipartimento di Ingegneria - S.C. 01/A2 “Geometria e Algebra” - S.S.D. MAT/03 “Geometria”

19. Varie ed eventuali

ARGOMENTO TRATTATO

20. Attività culturali, di ricerca e di terza missione – Approvazione contratti/convenzioni/ protocolli di intesa, accettazione finanziamento, attribuzione incarichi e variazioni di bilancio:  
a. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “AirDOCMRICFD-COVID” – Resp. Scientifico prof.ssa Costanza Aricò

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “AMUSE” – Resp. Scientifico prof. Guido Borino

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “CAPRICORN” – Resp. Scientifico prof. Adriano Fagiolini

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- d. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “CLEAN” - Resp. Scientifico prof.ssa Francesca Scargiali

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE



- e. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “GLADIATORS” - Resp. Scientifico prof.ssa Monica Santamaria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- f. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “H2MULTICAT” - Resp. Scientifico prof. Vittorio Loddo

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- g. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “AXLASER” - Resp. Scientifico prof.ssa Donatella Cerniglia

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- h. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “OPTIMISM” - Resp. Scientifico prof. Antonio Piacentino

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- i. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “PLASM” - Resp. Scientifico prof. Gaetano Zizzo

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- j. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “TARGET” - Resp. Scientifico prof. Vincenzo Fiore

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- k. Conferma interesse partecipazione progetto PON ARS01\_00334 NAUSICA - Resp. Scientifico prof. Giuseppe Marannano

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- l. Autorizzazione inizio attività progetto PO FESR 2014-2020 1.1.5 “TiSento” - Resp. Scientifico prof. Antonino Valenza

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

21. Approvazione Regolamento didattico corso di laurea in "Ingegneria dell'innovazione per le imprese digitali" L-8

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

22. Richieste di attivazione/approvazione relazioni di borse di studio:

- a. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo “Analisi LCA di nuovi materiali sostenibili ottenuti con scarti di processo industriali” – SSD ING-IND/17; Resp. Scientifico prof.ssa Giada La



Scalia, Mesi: 6 mesi; Importo 7.800,00 €; Fondi: SHELF-LIFE RICERCA; Codice IRIS R4D09-4479DAR3\_MARGINE

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Richiesta di attivazione di una borsa di studio dal titolo “Modelli economici per l'erogazione dei servizi di uno smart parking” – SSD ING-IND/35; Resp. Scientifico prof. Salvatore Favuzza, Mesi: 12 mesi, eventualmente rinnovabile; Importo 12.000,00 €; Fondi: Progetto SMARTEP; Codice IRIS 2017-NAZ-0075

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. Approvazione relazione finale della borsa di studio dal titolo “Studio di motori elettrici per la propulsione elettrica di velivoli ad ala fissa e rotante” del dott. Claudio Nevoloso – Resp. Scient. prof. Alessandro Busacca, Tutor prof. Giorgio Domenico Maria Micale; Codice Concorso: BS-RIC 18-2020, indetto con D.R. n° 473 del 14/02/2020 - Progetto PROSIB, Codice IRIS: PRJ-0048, - CUP: B66C18000290005

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

23. Inserimento collaboratori in gruppi di ricerca:  
a. Richiesta del prof. Salvatore Favuzza

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- b. Richiesta del prof. Giorgio Domenico Maria Micale

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

- c. Richiesta del prof. Alessandro Busacca

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

24. Approvazione verbali sedute precedenti

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

25. Chiamata 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 b), dell'art. 24 della Legge 240 del 30.12.2010 - S.C. 02/B2 “Fisica Teorica della Materia” - S.S.D. FIS/03 “Fisica della Materia” - Dipartimento di Ingegneria

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE

26. Presentazione progetto di ricerca PRIN2020 “ArIAS - Artificial Intelligence Application for Structures and infrastructure sustainable seismic risk reduction” - Resp. Scientifico prof. Giuseppe Campione

SI È DELIBERATO POSITIVAMENTE