

**Elenco provvedimenti finali dei procedimenti amministrativi (art. 23 co. 1 - lett. d del D.Lgs. 33/2013)**

**Periodo: 01/01/2023 al 30/06/2023**

<b>Estremi del provvedimento</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Contraente</b>	<b>Tipo di provvedimento</b>
Delibera n. 4.2.3 del 16/01/2023	Studio ed ottimizzazione di modelli energetico ambientali per l'implementazione di sistemi di condivisione dell'energia	Renpower Group Srl	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera n. 6.2.3 dell' 08/03/2023	Ricerca, sviluppo e supporto scientifico in progetti energetico-ambientali, volti al raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione del sistema e costituzione di Cer	Comune di Visso	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera n. 4.2.6 del 05/04/2023	Convenzione finalizzata allo studio ed ottimizzazione di un elettrolizzatore per la produzione di idrogeno verde	Blue Power Srl	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera n.4.2.6 del 10/05/2023	Ottimizzaione del funzionamento di sistemi di conversione e stoccaggio dell'energia presso la centrale termica di Osimo utilizzata per il teleriscaldamento	ASTEА SpA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 1 del 16/1/2023 (ogg. 4.1.1)	Studio di un modello di costo analitico per il processo di hand layup con prepreg usato per la realizzazione di manufatti in fibra di carbonio responsabile Prof. Marco Mandolini	HYPERLEAN SRL	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 1 del 16/1/2023 (ogg. 4.1.2)	Piano Attività 2023 per "Supporto allo sviluppo ed implementazione del percorso aziendale di innovazione e ricerca" - responsabile Prof. Gian Marco Revel	FOCCHI SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 1 del 16/1/2023 (ogg. 4.3.1)	Studio del comportamento di decanter centrifughi ad asse orizzontale, in particolare del sistema di trasmissione e dei flussi di potenza - responsabile Prof. Matteo Claudio Palpacelli	PIERALISI MAIP SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento

**Elenco provvedimenti finali dei procedimenti amministrativi (art. 23 co. 1 - lett. d del D.Lgs. 33/2013)****Periodo: 01/01/2023 al 30/06/2023**

<b>Estremi del provvedimento</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Contraente</b>	<b>Tipo di provvedimento</b>
Verb. C. di D. n. 1 del 16/1/2023 (ogg. 4.3.2)	Consulenza tecnica di parte in merito al sinistro stradale avuto luogo nel comune di Pesaro in data 21/9/2012 - responsabile Prof. Matteo Claudio Palpacelli	F.LLI PAMBUFFETTI di Amilcare S.n.c.	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Determina Direttore n. 26 del 23/1/2023	"Caratterizzazione meccanica tramite test di trazione di due diverse tipologie di nastro in ottone", responsabile scientifico il Prof. Marco Sasso	YKK Mediterraneo Spa	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 28 del 23/1/2023	"Analisi Tomografica di un provino in alluminio con due saldature Laser" responsabile Ing. Marco Mandolini	POWER4FUTURE SPA	Determina del Direttore di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 2 del 08/02/2023 (ogg. 4.1.2)	Framework digitale basato su IoT per il test di fine linea di componenti leggeri - responsabile Prof.ssa Milena Martarelli	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE NV (Belgio)	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 2 del 08/02/2023 (ogg. 4.3.1)	Inner diameter storage test on composite materials - responsabile Prof. Marco Rossi	Morgan Carbon Italia srl	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 2 del 08/02/2023 (ogg. 4.3.2)	Analisi metallografica di una saldatura laser su provino in alluminio costituito da due lamiere di spessore totale 6mm. Valutazione della profondità di penetrazione - Responsabile Prof. Marco Mandolini.	POWER4FUTURE SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Determina Direttore n. 62 del 27/2/2023	"Analisi LCA di un prodotto CBF", responsabile Prof. Michele Germani	CBF BALDUCCI SPA	Determina del Direttore di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 3 del 08/03/2023 (ogg. 6.1.1)	Supporto e consulenza scientifica alle attività di sviluppo delle tecnologie biomediche della Praxe srl - responsabile Prof. Lorenzo Scalise	PRAXE S.R.L.	Delibera del Consiglio di Dipartimento

**Elenco provvedimenti finali dei procedimenti amministrativi (art. 23 co. 1 - lett. d del D.Lgs. 33/2013)**

**Periodo: 01/01/2023 al 30/06/2023**

<b>Estremi del provvedimento</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Contraente</b>	<b>Tipo di provvedimento</b>
Verb. C. di D. n. 3 del 08/03/2023 (ogg. 6.1.2)	Supporto, progettazione e sviluppo del nuovo sistema Coffee Machine + Macinacaffè ad elevata sostenibilità ambientale lungo tutte le fasi del suo ciclo di vita - Responsabile Prof. Michele Germani.	SIMONELLI GROUP SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Determina Direttore n. 85 del 14/3/2023	"Analisi ecosostenibilità (LCA) impianto pilota P2H", responsabile Prof. Michele Germani	ENERECO SPA	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 88 del 16/3/2023	"Sviluppo SW Digital Value tool per Conceptual Costing", responsabile Prof. Michele Germani	Nuovo Pignone Tecnologie s.r.l.	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 92 del 20/3/2023	"Macroprogettazione e microprogettazione dei contenuti di 1 modulo per CNHi, modulo 1 - Engine", responsabile Prof. Flavio Caresana	Amicucci Formazione s.r.l.	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 93 del 20/3/2023	"Macroprogettazione e microprogettazione dei contenuti di 1 modulo per CNHi, modulo 2 - Transmission", responsabile Ing. Luca Carbonari	Amicucci Formazione s.r.l.	Determina del Direttore di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 4 del 05/04/2023 (ogg. 4.1.2)	Metodi e strumenti per l'Ecosostenibilità: approccio per il gruppo Santoni Shoes - responsabile Prof. Michele Germani	SANTONI SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 4 del 05/04/2023 (ogg. 4.1.3)	IMI-CE Products LCAlife cycle analysis ("LCA") of one valve typology in 3 sizes" - Responsabile Prof. Michele Germani	IMI KYNOCH LIMITED (UK)	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 4 del 05/04/2023 (ogg. 4.1.4)	Sviluppo software Digital Value Tool per il Conceptual Costing - Responsabile scientifico Prof. Michele Germani.	Nuovo Pignone Tecnologie s.r.l.	Delibera del Consiglio di Dipartimento

**Elenco provvedimenti finali dei procedimenti amministrativi (art. 23 co. 1 - lett. d del D.Lgs. 33/2013)**

**Periodo: 01/01/2023 al 30/06/2023**

<b>Estremi del provvedimento</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Contraente</b>	<b>Tipo di provvedimento</b>
Verb. C. di D. n. 4 del 05/04/2023 (ogg. 4.1.4)	Finite Element Analysis Characterization of Oral Appliance Therapy for Sleep Apnea - Responsabile Prof. Marco Mandolini	Panthera Dental Inc. Quebec (Canada)	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 4 del 05/04/2023 (ogg. 4.3.1)	Innovazione e ricerca nell'ambito dei camini da interni ed esterni - Responsabile Prof. Michele Germani	CSG FACILITY SOC. COOP	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 4 del 05/04/2023 (ogg. 4.3.2)	Caratterizzazione della formabilità di una lega di alluminio AA5754 per tre diversi spessori a temperatura ambiente" - Responsabile scientifico Prof. Marco Sasso.	LAMIAL S.R.L.	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Determinazione Direttore n. 126 del 19/4/2023	"Caratterizzazione meccanica tramite test di trazione di due diverse tipologie di nastro in ottone", responsabile scientifico il Prof. Marco Sasso	YKK Mediterraneo Spa	Determina del Direttore di Dipartimento
Determinazione Direttore n. 127 del 19/4/2023	"Prove di trazione tramite macchina di prova statica e dinamica (Hopkinson Bar)", responsabile Prof. Marco Sasso	FIB S.P.A.	Determina del Direttore di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 6 del 10/05/2023 (ogg. 4.1.1)	"Sviluppo di metodi LCA per Turbine a vapore ed espantori assiali" – Responsabile scientifico Prof. Michele Germani	Nuovo Pignone Technologie s.r.l.	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 6 del 10/05/2023 (ogg. 4.1.2)	Supportare la progettazione e lo sviluppo prototipale dei nuovi apparati TVM ad elevata sostenibilità ambientale lungo tutte le fasi del loro ciclo di vita" – Responsabile scientifico Prof. Michele Germani	SIGMA S.P.A.	Delibera del Consiglio di Dipartimento

**Elenco provvedimenti finali dei procedimenti amministrativi (art. 23 co. 1 - lett. d del D.Lgs. 33/2013)**

**Periodo: 01/01/2023 al 30/06/2023**

<b>Estremi del provvedimento</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Contraente</b>	<b>Tipo di provvedimento</b>
Verb. C. di D. n. 6 del 10/05/2023 (ogg. 4.1.3)	Analisi degli impatti ambientali del processo di produzione di un materiale composito preimpregnato" – Responsabile scientifico Ing. Alessio Vita	NANO-TECH S.P.A.	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 6 del 10/05/2023 (ogg. 4.1.4)	Analisi del processo di saldatura laser per alluminio e rame (Attività A), Analisi LCA sul modulo base di batterie per applicazioni industriali e marine (Attività B), Controllo termico di un modulo di alimentazione a batteria basato su elementi prismatici in LFP o NMC messi in serie fra di essi (Attività C)" – Coordinamento Prof. Michele Germani	POWER4FUTURE SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 7 del 05/06/2023 (ogg. 4.1.1)	"Analisi LCA frigorifero per sua certificabilità" Responsabile scientifico Prof. Michele Germani	Electrolux Italia Spa	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 7 del 05/06/2023 (ogg. 4.1.2)	"Analisi LCA frigorifero Europeo" Responsabile scientifico Prof. Michele Germani	Electrolux Italia Spa	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 7 del 05/06/2023 (ogg. 4.1.3)	"Valutazione della risorsa eolica di un'area montana sita nei comuni di Pievetorina, Montecavallo e Serravalle del Chienti" Responsabile scientifico Prof. Renato Ricci	Wind Energy Monte Cavallo Srl.	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 7 del 05/06/2023 (ogg. 4.1.4)	"Valutazione della risorsa eolica di un'area montana sita nei comuni di Gagliole e San Severino (MC)" Responsabile scientifico Prof. Renato Ricci	Wind Energy Gagliole Srl.	Delibera del Consiglio di Dipartimento

**Elenco provvedimenti finali dei procedimenti amministrativi (art. 23 co. 1 - lett. d del D.Lgs. 33/2013)**

**Periodo: 01/01/2023 al 30/06/2023**

<b>Estremi del provvedimento</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Contraente</b>	<b>Tipo di provvedimento</b>
Verb. C. di D. n. 7 del 05/06/2023 (ogg. 4.1.5)	"Valutazione della risorsa eolica di un'area montana sita nel comune di Sassoferrato (AN)" – Responsabile scientifico Prof. Renato Ricci.	Wind Energy Sassoferrato Srl.	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 7 del 05/06/2023 (ogg. 4.3.1)	"Caratterizzazione meccanica tramite test di trazione di due diverse tipologie di nastro in ottone da 0.35 mm. di spessore" – Responsabile scientifico Prof. Marco Sasso.	YKK MEDITERRANEO Spa	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 7 del 05/06/2023 (ogg. 4.3.2)	"Formazione Ecodesign e LCA" - Responsabile scientifico Prof. Michele Germani	POLTRONA FRAU S.P.A.	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Verb. C. di D. n. 7 del 05/06/2023 (ogg. 4.3.3)	"Formazione Ecodesign e LCA" - Responsabile scientifico Prof. Michele Germani	ENERECO SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 4.2.1 del 08/02/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	BIESSE SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 4.2.2 del 08/02/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	RENCO SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 4.2.3 del 08/02/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	TECHFEM SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 4.2.4 del 08/02/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	SCHNELL SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento

**Elenco provvedimenti finali dei procedimenti amministrativi (art. 23 co. 1 - lett. d del D.Lgs. 33/2013)**

**Periodo: 01/01/2023 al 30/06/2023**

<b>Estremi del provvedimento</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Contraente</b>	<b>Tipo di provvedimento</b>
Delibera nr. 4.2.5 del 08/02/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	HSD SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 4.2.6 del 08/02/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	MEP SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 6.2.5 del 08/03/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	RIVACOLD SRL	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 6.2.7 del 08/03/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	PROFILGLASS SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 4.2.2 del 10/05/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	ENERECO SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Delibera nr. 4.2.9 del 10/05/2023	"Studio e sviluppo di tecnologie innovative per l'ecosostenibilità industriale in ambito manifatturiero ed energetico"	SAIPEM SPA	Delibera del Consiglio di Dipartimento
Determina Direttore n. 175 del 22/05/2023	"Analisi strutturale dei supporti per Linealuce mini 47", responsabile Prof. Marco Sasso	iGuzzini Illuminazione S.p.A.	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 176 del 22/05/2023	"Analisi composizionali mediante SEM (microscopio elettronico a scansione) di n. 4 ceneri", responsabile Prof. Marcello Cabibbo	Eurocarbo S.p.A.	Determina del Direttore di Dipartimento

**Elenco provvedimenti finali dei procedimenti amministrativi (art. 23 co. 1 - lett. d del D.Lgs. 33/2013)****Periodo: 01/01/2023 al 30/06/2023**

<b>Estremi del provvedimento</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Contraente</b>	<b>Tipo di provvedimento</b>
Determina Direttore n. 191 del 07/06/2023	"Analisi composizionali mediante SEM (microscopio elettronico a scansione) e diffrazione a raggi-X di n.4 campioni per individuazione della natura dei silicati in esse presenti", responsabile Prof. Marcello Cabibbo	Eurocarbo S.p.A.	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 196 del 12/06/2023	"Prove dinamiche di trazione tramite Barra di Hopkinson", responsabile Prof. Marco Sasso	PROMA S.p.A.	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 207 del 22/06/2023	"Individuazione di strategie e soluzioni atte ad aumentare l'efficienza energetica e l'autoproduzione di energia elettrica rinnovabile della Viva Servizi SpA", responsabile Prof. Flavio Caresana	VIVA Servizi S.p.A.	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 209 del 23/06/2023	"Analisi metallografiche al microscopio ottico (MO) e al microscopio elettronico a scansione (SEM/FEGSEM) per analisi frattura di un braccetto asse porta-elica", responsabile scientifico Prof. Marcello Cabibbo.	Studio Tecnico Navale Pattacini	Determina del Direttore di Dipartimento
Determina Direttore n. 212 del 27/06/2023	"Analisi composizionali mediante SEM (microscopio elettronico a scansione) e diffrazione a raggi-X di n.3 campioni per individuazione della natura dei silicati presenti", responsabile Prof. Marcello Cabibbo	Eurocarbo S.p.A.	Determina del Direttore di Dipartimento

