INTESE, ACCORDI, CONTRATTI E CONVENZIONI STIPULATI DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ANNO 2024

N.	N. Repertorio	Tipologia atto stipulato	Oggetto	Parti Contraenti		Delibere	Data stipula	Durata	Scadenza	Referente/Responsabile Scientifico	Importo	
						Consiglio di Dipartimento (CdD) Giunta di Dipartimento (GdD)					Proventi	Oneri
1	363/2024	Convenzione di Ricerca	Accordo di collaborazione scientifica avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "Modeling and solving a real-world home healthcare routing and scheduling problem"	Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Udine	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6d Giunta di Dipartimento n.12 del 28/11/2023	15/12/2023	dalla sottoscrizione al 30/04/2025	30/04/2025	Mancini Simona	0,00 €	0,00 €
2	365/2024	Convenzione di ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di tecniche math-euristiche per la soluzione di un problema di home health care routing-scheduling"	Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Udine	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6e Giunta di Dipartimento nella seduta n.12 del 28/11/2023	15/12/2023	6 mesi	15/06/2024	Mancini Simona	3.000,00 €	0,00 €

3	369/2024	Convenzione di Ricerca	Evaluation License Agreement avente per oggetto la concessione in uso temporaneo e gratuito, da parte di NIRA al Dipartimento, di una banca dati per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito della mobilità urbana	NIRA Dynamics AB	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6f Giunta di Dipartimento n.12 del 28/11/2023	16/01/2024	dalla stipula al 30/09/2025	30/09/2025	Lo Presti Davide	0,00 €	0,00 €
4	398/2024	Convenzione di Ricerca	Accordo di collaborazione scientifica avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca dal titolo: "Sviluppo di un modello per l'analisi in simulazione dell'impatto delle influenze esterne sulla sicurezza, adeguatezza e resilienza di porzioni di reti pubbliche o di utenti privati e definizione delle relative matrici di correlazione" - (CUP): I53C22003110001, nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) della ricerca di sistema del settore elettrico nazionale per il triennio 2022-2024 – Linee di attività LA1.6 e LA1.7 del Progetto 2.3 "Evoluzione, Pianificazione, Gestione ed Esercizio delle Reti elettriche"	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5b Giunta di Dipartimento n.1 del 23/01/2024	25/01/2024	dalla stipula al 31/12/2024	31/12/2024	Favuzza Salvatore	135.000,00 €	0,00 €

5	399/2024	Addendum Convenzione di Ricerca	Addendum senza oneri aggiuntivi all'Accordo Tecnico Attuativo avente per oggetto lo svolgimento, in collaborazione scientifica, di attività di ricerca in attuazione dell'Accordo, ex art. 15 legge 7 agosto 1990 n. 241, stipulato tra il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (CSLLPP) ed il Consorzio ReLUIS	RETE DEI LABORATORI UNIVERSITARI DI INGEGNERIA SISMICA E STRUTTURALE - Consorzio ReLUIS	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.12a Consiglio di Dipartimento n.1 del 24/01/2024	30/01/2024		28/12/2024	La Mendola Lidia	0,00 €	0,00 €
6	1902/2023	Contatto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "La costruzione e la validazione di un modello semplificato di simulazione del sistema acquedottistico dell'ATO 2 con il software "Aquator"	ACEA ATO2 S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6d Giunta di Dipartimento n.4 del 27/04/2023	01/02/2024	12 mesi dall'accettazione dell'ordine da parte del Dipartimento	01/02/2025	Noto Valerio Leonardo	70.000,00 €	0,00 €

7	497/2024	Convenzione di Ricerca	Accordo di Collaborazione avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca dal titolo: "Analisi di eco-profili di materiali/componenti innovativi per tecnologie di accumulo elettrochimico" nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) della ricerca di sistema del settore elettrico nazionale per il triennio 2022-2024 - Linea 3.2 del Progetto 1.2 Integrato su "Tecnologie di accumulo elettrochimico e termico"- (CUP):B73C23001190005	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5c Giunta di Dipartimento n.1 del 23/01/2024	01/02/2024	dalla stipula al 31/12/2024	31/12/2024	Cellura Maurizio, Longo Sonia	100.000,03 €	0,00 €
8	553/2024	Convenzione di Ricerca	Accordo di collaborazione avente per oggetto lo svolgimento congiunto di attività di ricerca dal titolo: "Materiali e componenti avanzati per impianti CSP - Studio morfologico, strutturale e composizionale di materiali e strutture multistrato per coating innovativi per tubi ricevitori evacuati di impianti micro-PTC a media temperatura e di impianti CSP ad alta temperatura" (CUP): I53C22003090001, nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) della ricerca di sistema del settore elettrico nazionale per il triennio 2022-2024 – Linea di attività 1.3 del Progetto 1.9 "Solare termodinamico	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5a Giunta di Dipartimento n.1 del 23/01/2024	07/02/2024	dalla stipula al 31/12/2024	31/12/2024	Galia Alessandro	50.002,00 €	0,00 €

9	591/2024	Convenzione di Ricerca	Attività di collaborazione scientifica finalizzata alla realizzazione della Carta archeologica di Lilibeo e allo svolgimento di tutte le attività ad essa collegate	Dipartimento Culture e Società dell'Università degli Studi di Palermo, il Parco archeologico di Lilibeo-Marsala e l'Archäologisches Institut del Dipartimento di Kulturwissenschaften dell'Università di Amburgo	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4b Gunta di Dipartimento n.13 del 19/12/2023	09/02/2024	2 anni	09/02/2026	Lo Brutto Mauro	0,00 €	0,00 €
10	656/2024	Contatto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto l'esecuzione di un'attività di ricerca concernente l'analisi predittiva della bioattività di una particolare molecola di proprietà della società Giuliani SpA	Giuliani S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 9269/2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	15/02/2024	1 mese	15/03/2024	Pirrone Roberto	5.000,00 €	0,00 €

11	776/2024	Contatto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto l'affidamento al Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica e al Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo di un'attività di consulenza tecnico-scientifica relativa al tema "Studio per le fratture del femore, della stesura della tecnica chirurgica mininvasiva su modelli anatomici, della progettazione ed ingegnerizzazione di impianti per i trattamenti superficiali dei devices medicali" - Responsabile Scientifico del Dipartimento di Ingegneria Prof.ssa Monica Santamaria	Ge.Me.S. General Medical Supplies Srl, Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica (Me.Pre.C.C.)	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 1255/2024_Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	20/02/2024	18 mesi	20/08/2025	Santamaria Monica	15.000,00 €	0,00 €
12	802/2024	Contatto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo "Campi elettrici e densità di correnti ioniche degli elettrodotti HVDC e ibridi (CIG: A02462CD35)"	Terna Rete Italia SpA	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 964/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	08/02/2024	12 mesi	08/02/2025	Guido Ala	47.234,00 €	0,00 €

13	823/2024	Convenzione di Ricerca	Accordo di collaborazione tra il Dipartimento e ENEA, avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca dal titolo: "Innovazioni impiantistiche per climatizzazione, illuminazione e ACS nelle isole minori – Studi preliminari - Sperimentazioni", nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) della ricerca di sistema del settore elettrico nazionale per il triennio 2022-2024 – Linee di attività 4.15 e 4.16 del Progetto 1.5 "Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica" - (CUP): I53C22003050001	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5a Giunta di Dipartimento n.2 del 15.02.2024	20/02/2024	dalla stipula al 31/12/2024	31/12/2024	Bonomolo Marina	110.000,00 €	0,00 €
14	825/2024	Convenzione di Ricerca	Accordo di collaborazione avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca dal titolo: "Analisi ed estrazione di informazioni da dati eterogenei di proprietà ENEA", nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) della ricerca di sistema del settore elettrico nazionale per il triennio 2022-2024 – Progetto 1.7 "Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali" (CUP): I53C22003070001	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5b Giunta di Dipartimento n.2 del 15.02.2024	20/02/2024	dalla stipula al 31/12/2024	31/12/2024	La Cascia Marco	44.999,50 €	0,00 €

15	827/2024	Convenzione di Ricerca	Accordo di Collaborazione avente per oggetto nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) della ricerca di sistema del settore elettrico nazionale per il triennio 2022-2024 con riguardo alle linee di attività 1.24 (Sviluppo di metodologie e analisi di tecnologie per la certificazione dell'idrogeno verde) e 2.34 (Analisi della fattibilità per l'immissione di idrogeno in reti di distribuzione gas naturale in aree urbane -Caso studio) nell'ambito del Progetto Idrogeno 1.3 "Progetto integrato Tecnologie dell'Idrogeno" - (CUP B73C22001930005)	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 7a Consiglio di Dipartimento n.2 del 20/02/2024	22/02/2024	dalla stipula al 31/12/2024	31/12/2024	Beccali Marco, Gallo Pierluigi	159.804,60 €	0,00 €
16	983/2024	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività rientranti nei temi di interesse comune: Entreprise Risk Management, Corporate Governance e Compliance, Sostenibilità ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) e Sistemi di Gestione e Progettazione e Gestione dei Processi di Business	Business Consultant s.r.l.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5d Giunta di Dipartimento n.2 del 15.02.2024	28/02/2024	2 anni	28/02/2026	Mazzola Erica	0,00 €	0,00 €

17	1126/2024	Accordo di riservatezza	Accordo di riservatezza delle informazioni tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e la società Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.	Zucchetti Centro Sistemi SpA	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4a nella seduta n.13 del 19/12/2023	01/03/2024	3 anni	01/03/2027	Favuzza Salvatore	0,00 €	0,00 €
18	1168/2024	Protocollo di intesa	Protocollo di intesa avente ad oggetto una collaborazione scientifica finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca rientranti nei temi di interesse comune	Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione ARNAS-Civico, Di Cristina e Benefratelli	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6d Giunta di Dipartimento n.7 del 19/07/2023	06/03/2024	5 anni	06/03/2029	Giardina Maria Rosa - Tomarchio Elio	0,00 €	0,00 €

19	1174/2024	Convenzione di Ricerca	Accordo di Collaborazione avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca dal titolo: "Studio di soluzioni innovative per la trasmissione dati su microreti resilienti alle minacce cyber basate sulla tecnologia power line communication" nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) della ricerca di sistema del settore elettrico nazionale per il triennio 2022-2024 - Progetto 2.1 "Cyber Security dei sistemi energetici" - Linea di attività 1.4	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5c Giunta di Dipartimento n.2 del 15/02/2024	06/03/2024	dalla stipula al 31/12/2024	31/12/2024	Artale Giovanni	60.000,00 €	0,00 €
20	1275/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto il subappalto da parte del Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya di attività di ricerca al Dipartimento di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Parma ed al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, nell'ambito del progetto dell'Agenzia Spaziale Europea dal titolo "Satellite Network of Experts V (SatNEx V)" con specifico riferimento al work item 3.4: "Air-to-water communication"	Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya di attività di ricerca, Dipartimento di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Parma	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 8270_2023 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	15/12/2023 (*pervenuto nel 2024)	12 mesi	15/12/2024	Croce Daniele	25.000,00 €	0,00 €

21	1283/2024	Contratto di Locazione passiva	Contratto avente per oggetto la locazione di un terreno sito nel Comune di Lampedusa e Linosa per lo svolgimento di attività di ricerca e, in particolare, test su impianti a scala pilota aventi come oggetto il recupero di minerali da salamoie di scarto	Avv. Paola La Rosa	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.7b Consiglio di Dipartimento n. 2 del 20/02/2024	01/03/2024	12 mesi	01/03/2025	Micale Giorgio	0,00 €	9.600,00 €
22	1346/2024	Convenzione di Ricerca	Convenzione di Ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica riguardante l'applicazione e la diffusione di modelli d'intervento nel campo dello smart lighting/street/building, nell'ambito del Progetto MOD-ENERGY "Applicazione e diffusione di modelli d'intervento nel campo	Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibere Giunta di Dipartimento n.5d nella seduta n.1 del 23/01/2024 e n.6g nella seduta n.3 del 07/03/2024	14/03/2024	dalla stipula al 31/12/2025	31/12/2025	Adriano Fagiolini	90.000,00 €	0,00 €

23	1452/2024	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo e la società SISPI-Sistema Palermo Informatica S.p.A., avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca su diversi ambiti di matrice tecnologica per lo studio, la progettazione e l'implementazione di soluzioni ICT innovative relative alla implementazione di una Smart Cities	Sistema Palermo Informativa S.p.A. - SISPI	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.8a Consiglio di Dipartimento n.16 del 18/12/2023	15/03/2024	24 mesi	15/03/2026	Lo Re Giuseppe	220.000,00 €	0,00 €
24	1577/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente ad oggetto l'organizzazione di un ciclo di seminari dal titolo "The SERVICE BUSINESS for Sustainability" e "Palermo, Sicily and Italian Economy and Industry" e l'erogazione di attività di tutoraggio e coaching in occasione della visita presso il Dipartimento da parte degli studenti provenienti dalla Tias Business School	Tias Business School BV	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 1956_2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	14/03/2024	3 giorni (29/05/2024-31/05/2024)	31/03/2024	Bruccoleri Manfredi	5.000,00 €	0,00 €

25	1580/2024	Protocollo d'intesa	Protocollo di intesa avente ad oggetto una collaborazione scientifica finalizzata all'esecuzione di prove di controllo e monitoraggio sulla qualità dei materiali e delle strutture ai prezzi definiti nel prezzario ANAS riferito all'appalto di lavori di interesse di Ragusana CIG: 935841692F CUP: F34E21006690003, propedeutico per l'effettuazione di prove di laboratorio conto terzi	Ragusana Lotto 4 Scarl	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6c Giunta di Dipartimento n.3 del 07/03/2024	13/03/2024	3 anni	13/03/2027	Celauro Clara	0,00 €	0,00 €
26	1626/2024	Protocollo d'intesa	Protocollo di intesa avente ad oggetto una collaborazione scientifica finalizzata all'esecuzione di prove di controllo e monitoraggio sulla qualità dei materiali e delle strutture ai prezzi definiti nel prezzario vigente alla data della richiesta di prova emanato dalla Regione, propedeutico per l'effettuazione di prove di laboratorio conto terzi	D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6d Giunta di Dipartimento n.3 del 07/03/2024	20/03/2024	3 anni	20/03/2027	Celauro Clara	0,00 €	0,00 €

27	1655/2024	Convenzione di ricerca	Convenzione di Ricerca avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca dal titolo "Lo sviluppo di bioformulazioni per il rilascio controllato di pesticidi di origine botanica efficaci contro fitofagi della coltura del pomodoro" nell'ambito del progetto PRIN 2022 "Bioformulations for controlled release of botanical pesticides for sustainable agriculture - BIOPEST"	Centro di Ricerca Difesa e Certificazione del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6j Giunta di Dipartimento n.3 del 07/03/2024	14/03/2024	dalla stipula al 28/09/2025	28/09/2025	Botta Luigi	0,00 €	15.000,00 €
28	2529/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente ad oggetto lo studio per la gestione e l'ottimizzazione dei consumi energetici della Società ed annesso mantenimento della certificazione del sistema di gestione dell'energia (SGE) secondo lo standard ISO 50001:2018 per l'anno 2024 e l'eventuale adeguamento normativo che si rendesse necessario in considerazione della normativa intervenuta in materia, con lo scopo di verificare la complessiva efficacia ed il miglioramento continuo del sistema applicato ai confini aziendali identificati.	Siciliacque S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 2528_2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	03/04/2024	dalla stipula al 31/12/2024	31/12/2024	Panno Domenico	5.000,00 €	0,00 €

29	2736/2024	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un programma di studio e ricerca dal titolo "Supporto all'analisi dei consumi energetici di impianti di depurazione finalizzata alla determinazione delle modalità di gestione ottimali per il risparmio energetico nell'ambito del progetto "SMARTEE PLANT" (CUP G57H18002050006) a valere sui fondi dell'Azione 1.1.1 "Investimenti qualificati per lo sviluppo e il potenziamento della capacità di ricerca e innovazione" del Programma Operativo Complementare (POC) 2014-2020	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 6e Giunta di Dipartimento n. 3 del 07/03/2024	11/04/2024	12 mesi	11/04/2025	Di Trapani Daniele	0,00 €	50.000,00 €
30	2778/2024	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un'attività di studio/ricerca per l'ottenimento di vernici ecosostenibili ad alta performance con accumulo energetico	Colorificio Atria srl	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4c Giunta di Dipartimento n.4 del 09/04/2024	19/04/2024	12 mesi	19/04/2025	Valenza Antonino	30.000,00 €	0,00 €

31	2872/2024	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un'attività di ricerca sul tela della “Comparazione tecnologica su soluzioni algoritmiche di matchmaking semantico” nell'ambito del progetto “Smart Venues” (CUP G79J18000670007) a valere sui fondi dell’Azione 1.1.1 “Investimenti qualificati per lo sviluppo e il potenziamento della capacità di ricerca e innovazione” del Programma Operativo Complementare (POC) 2014-2020 per la realizzazione dei progetti selezionati attraverso l’Azione 1.1.5 del PO FESR 2014-2020	Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione dell’Università di Pisa	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4e Giunta di Dipartimento n.4 del 09/04/2024	17/04/2024	6 mesi	17/10/2024	De Paola Alessandra	0,00 €	45.000,00 €
32	3071/2024	Contatto Conto Terzi di sponsorizzazione	Contratto di sponsorizzazione finalizzato allo svolgimento dell'evento Workshop of Multimodal Information Based Speech Processing (MISP) 2023 Challenge' nell'ambito delle sessioni ICASSP, del 18 aprile 2024, a Seoul, Corea del Sud	Huawei Technologies	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell’art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell’art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria - Delibera 6a Giunta di Dipartimento n.9 del 06/09/2024	12/04/2024	dalla stipula al 07/07/2024	07/07/2024	Siniscalchi Sabato Marco	7.330,87 €	0,00 €

33	3166/2024	Accordo di collaborazione	Accordo avente per oggetto una collaborazione per l'organizzazione scientifica e logistica di un Convegno dal titolo "Giornate di Geometria Algebrica XVII" che si terrà dal 2 al 6 giugno 2025	Università Roma 3	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 6c Giunta di Dipartimento n. 5 del 06/05/2024	13/05/2024	18 mesi	13/11/2025	Favacchio Giuseppe	2.000,00 €	0,00 €
34	3192/2024	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto lo svolgimento congiunto di un'attività di studio e di ricerca dal titolo "Raccolta dati per l'applicazione della Life Cycle Assessment e Social-LCA" nell'ambito del progetto POC 2014-2020 - Azione 1.1.5 del PO FESR 2014-2020 dal titolo "Lowering Ortigia's Voltage" in acronimo "LOV" (CUP G39J1800069000) "	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 6f Giunta di Dipartimento n. 3 del 07/03/2024	13/05/2024	dalla stipula al 10/10/2024	10/10/2024	Longo Sonia	0,00 €	5.000,00 €

35	3202/2024	Accordo quadro	Accordo di collaborazione scientifica avente per oggetto una collaborazione scientifica finalizzata allo svolgimento di attività di comune interesse relative al settore sanitario.	Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 6b Giunta di Dipartimento n. 5 del 06/05/2024	14/05/2024	3 anni	14/05/2024	Giardina Mariarosa - Tomarchio Elio	0,00 €	0,00 €
36	3830/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo ed il Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai, avente per oggetto l'esecuzione di un'attività di ricerca con riferimento al tema "Studio dei flussi turbolenti, all'interno degli alveoli nel materiale lapideo costituente il Teatro Greco di Siracusa" - Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Lombardo	Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 1940/2024 Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	04/06/2024	12 mesi	04/06/2025	Lombardo Giuseppe	18.032,79 €	0,00 €

37	4008/2024	Accordo quadro	Accordo avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema del flusso e del trasporto nei mezzi porosi dal titolo “Interdisciplinary Union of Porous Media Research at the University of Stuttgart”	Università di Stoccarda	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6a Giunta di Dipartimento n.6 del 29/05/2024	11/06/2024	dalla stipula al 31/12/2025	31/12/2025	Aricò Costanza	0,00 €	0,00 €
38	4080/2024	Accordo di riservatezza	Accordo di non divulgazione reciproca delle informazioni riservate	Newcleo S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 4b Giunta di Dipartimento n. 4 del 09/04/2024	12/06/2024	3 anni	12/06/2027	Di Maio Pietro Alessandro	0,00 €	0,00 €

39	4093/2024	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo ed innovazione nelle aree della termomeccanica, termofluidodinamica, termoidraulica mono e bifase, neutronica, sicurezza ed analisi del rischio, dosimetria e radioprotezione in impianti nucleari a fissione ed a fusione.	Newcleo S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 4a Giunta di Dipartimento n. 4 del 09/04/2024	12/06/2024	3 anni	12/06/2027	Di Maio Pietro Alessandro	0,00 €	0,00 €
40	4072/2024	Contatto Conto Terzi	Offerta per lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "Support on computational thermofluid-dynamic analyses of the ITER ICRH Antenna Faraday Screen Module"	LT Calcoli Srl	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 5304 del 03/06/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneri	12/06/2024	2 mesi	12/08/2024	Di Maio Pietro Alessandro	12.000,00 €	0,00 €

41	4197/2024	Contatto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto l'affidamento di un'attività di supporto per la predisposizione di banche dati quiz	Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 5693 del 11/06/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneri	18/06/2024	24 mesi	18/06/2026	Migliore Marco	40.000,00 €	0,00 €
42	4218/2024	Accordo di riservatezza	Accordo di non divulgazione reciproca delle informazioni riservate finalizzato a disciplinare i termini e le condizioni che si applicheranno allo scambio di informazioni riservate tra le Parti, volte a valutare possibili opportunità di collaborazione su tematiche di comune interesse	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. e, più precisamente con il Fraunhofer Institute for Casting, Composite and Processing Technology IGCV	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 4c Giunta di Dipartimento n. 5 del 22/03/2023	18/06/2024	12 mesi	18/06/2025	Dispenza Clelia	0,00 €	0,00 €

43	4366/2024	Contatto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto l'esecuzione di un'attività di una consulenza in materia di ricerca di tipo industriale sul tema dello sviluppo di tecniche innovative per il rilievo della carica spaziale sui cavi HVDC dal titolo: "DevelOpment of innOvative techniques for measuR-INg space charge on HVDC cables (DOOR IN HVDC)"	Prysmian SpA	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 4400 del 14/05/20242024_DD 63402 del 16/04/2024 (offerta) - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	24/06/2024	dalla stipula sino al 31/12/2024	31/12/2024	Romano Pietro	30.000,00 €	0,00 €
44	4396/2024	Protocollo d'intesa	Protocollo di intesa finalizzato ad instaurare una collaborazione scientifica nel settore dell'irrigazione di precisione e del monitoraggio dello stress idrico delle colture	Wes Trade LTD	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6d Giunta di Dipartimento n. 7 del 21/06/2024	27/06/2024	36 mesi	27/06/2027	Ciraolo Giuseppe	0,00 €	0,00 €

45	4394/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente ad oggetto un'attività di consulenza con riferimento al tema "Sviluppo di modelli matematici per il contenimento delle perdite idriche"	Wes Trade LTD	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD6209_2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	27/06/2024	dalla stipula al 02/04/2024	02/04/2026	De Marchis Mauro	45.000,00 €	0,00 €
46	4420/2024	Convenzione di Ricerca	Convenzione di ricerca per lo svolgimento congiunto di un'attività di ricerca avente per oggetto lo "Studio dell'impatto dei veicoli elettrici sulle reti elettriche delle Isole e analisi di casi di studio a partire da dati di misura", nell'ambito del progetto PRIN 2022 - "Electrical Measurements and Instrumentation for the Evaluation of E-mobility Impact on Islands Power Systems and Microgrids (EMIslands)." - CUP B53D23002600006	Istituto di Ingegneria del Mare del CNR	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6e Giunta di Dipartimento n. 7 del 21/06/2024	28/06/2024	dalla stipula al 28/09/2025	28/09/2025	Cosentino Valentina - Cataliotti Antonio	0,00 €	24.000,00 €

47	4435/2024	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività rientranti nei temi di interesse comune sulle tematiche ambientali	Sogesid S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6a Giunta di Dipartimento n. 7 del 21/06/2024	27/06/2024	36 mesi	27/06/2027	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €
48	4469/2024	Convenzione di ricerca	Accordo per contributo di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca per i WP 4, 5, 8, 10 e 14 nell'ambito dell'Accordo stipulato tra ReLUIS ed il Dipartimento della Protezione Civile per il periodo 2024-2026	Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica e Strutturale "ReLUIS"	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6f Giunta di Dipartimento n. 7 del 21/06/2024	03/07/2024	dal 01/04/2024 al 31/12/2026	31/12/2026	Colajanni Piero, La Mendola Lidia, Granata Michele, Cavaleri Liborio	67.375,00 €	0,00 €

49	4488/2024	Contatto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto l'affidamento dello svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "Studio, analisi e confronto dei dispostivi High Power Microwave basati sulla tecnologia a vuoto e a stato solido, e possibili scenari di utilizzo"	Leonardo S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 6a Giunta di Dipartimento n. 5 del 06/05/2024	03/07/2024	10 mesi	03/05/2025	Busacca Alessandro	90.000,00 €	0,00 €
50	4518/2024	Material Transfer Agreement	Material Transfer Agreement avente per oggetto il trasferimento di materiali necessari allo svolgimento di attività di ricerca di comune interesse	Industrie De Nora S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6c Giunta di Dipartimento n. 6 del 29/05/2024	10/06/2024	dalla stipula al 31/12/2030	31/12/2030	Santamaria Monica	0,00 €	0,00 €

51	4552/2024	Accordo quadro	Accordo di collaborazione scientifica per lo svolgimento congiunto di attività concernenti verifiche e monitoraggi ambientali, produzione di energia derivante da fonti alternative rinnovabili e la transizione green	Zona Sviluppo Srl	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6g Giunta di Dipartimento n. 7 del 21/06/2024	12/07/2024	2 anni	12/07/2026	Milone Daniele, Franzitta Vincenzo	0,00 €	0,00 €
52	4601/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi relativo ad un servizio di consulenza strutturale per i lavori di manutenzione e di pronto intervento e per i servizi annessi, negli immobili di competenza del Comune di Palermo - Lotto 5: Immobili di Edilizia Residenziale Pubblica - 5° Contratto Attuativo - via Erice n.31 CUP: D72D24000030004	Comune di Palermo	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 6869 del 11/07/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	11/07/2024	10 giorni	21/07/2024	Campione Giuseppe	11.871,81 €	0,00 €

53	4667/2024	License Agreement	License Agreement avente per oggetto la concessione in uso temporaneo e gratuito, da parte di Batelle Energy Alliance LLC al Dipartimento, di una licenza non esclusiva per il software RELAP5-3D	Battelle Energy Alliance, LLC	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 4c Giunta di Dipartimento n. 8 del 17/07/2024	23/07/2024	4 anni	23/07/2028	Mariarosa Giardina	0,00 €	0,00 €
54	4675/2024	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività rientranti nei temi di interesse comune, quali economia circolare, produzione e storage energetico, valorizzazione e trattamento reflui	Facultad de Ciencias Quimicas, Università di Córdoba	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 5a Giunta di Dipartimento n.11 del 09/11/2023	28/06/2024	3 anni	28/06/2027	Scargiali Francesca	0,00 €	0,00 €

55	4682/2024	Convezione di ricerca	Collaborazione scientifica finalizzata alla ricerca e all'alta formazione nell'ambito delle scienze dei biomateriali, orientato all'acquisizione e allo sviluppo di conoscenze innovative nell'ambito delle scienze farmaceutiche con particolare riferimento ai biomateriali per la salute umana	Istituto per la Ricerca ed Innovazione Biomedica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRIB CNR)	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6c Giunta di Dipartimento n. 7 del 21/06/2024	10/07/2024	3 anni	10/07/2027	Franceco Lopresti	0,00 €	0,00 €
56	4807/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca dal titolo "Risonanza sub-sincrona elettrodotti 5 Fasi 220 kV con compensazioni serie"	Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 4e Giunta di Dipartimento n. 8 del 17/07/2024	31/07/2024	18 mesi	31/01/2026	Eleonora Riva Sanseverino	51.285,70 €	0,00 €

57	4840/2024	Accordo di collaborazione	Accordo avente per oggetto una collaborazione per l'organizzazione scientifica e logistica di un Convegno dal titolo "Giornate di Geometria Algebrica XVII" che si terrà dal 2 al 6 giugno 2025	Università Tor Vergata	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 4b Giunta di Dipartimento n. 8 del 17/07/2024	01/08/2024	18 mesi	01/02/2026	Favacchio Giuseppe	2.000,00 €	0,00 €
58	4843/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente ad oggetto un servizio di consulenza tecnico-scientifica nell'ambito della riqualificazione e messa in sicurezza della Chiesa di Santa Maria del Rosario, sita a Terrasini	Parrocchia di Santa Maria del Rosario	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 7585 del 30/07/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	01/08/2024	90 giorni dalla PEC	03/11/2024	Calogero Cucchiara	10.000,00 €	0,00 €

59	4926/2024	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività finalizzate al perseguimento di obiettivi di comune interesse sulle tematiche dei trasporti e della mobilità sostenibile, con particolare riferimento al trasporto di persone e merci, sia in ambito urbano che extraurbano	Fondazione ITS Infomobpmo	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 4a Giunta di Dipartimento n. 8 del 17/07/2024	02/08/2024	5 anni	02/08/2029	Giuseppe Salvo	0,00 €	0,00 €
60	4927/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto l'esecuzione di una consulenza scientifica in materia di adattamento ai cambiamenti climatici	Comune di Palermo	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4d Giunta di Dipartimento n.4 del 09/04/2024	05/08/2024	10 mesi	05/06/2025	Noto Leonardo Valerio	67.622,95 €	0,00 €

61	4928/2024	Convenzione di ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un'attività di ricerca sul tela della “Comparazione tecnologica di metodologie innovative per la gestione e l’analisi di grandi moli di dati" nell'ambito del progetto “Smart Venues” CUP G79J18000670007 a valere sui fondi dell’Azione 1.1.1 del Programma Operativo Complementare (POC) 2014-2020	Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica dell'Università di Catania	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.4f Giunta di Dipartimento n.4 del 09/04/2024	06/08/2024	6 mesi	06/02/2025	De Paola Alessandra - Ferraro Pierluca	0,00 €	45.000,00 €
62	4929/2024	Convenzione di ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un’attività di “Studio preliminare finalizzato alla programmazione degli interventi di recupero e riuso delle acque reflue urbane affinate da destinare a scopo irriguo nel territorio della Regione Siciliana"	Assessorato Regionale dell'agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea - Dipartimento regionale dell'Agricoltura	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.8a Consiglio di Dipartimento n. 11 del 24/07/2024	07/08/2024	24 mesi dalla data di inizio delle attività (05/09/2024)	05/09/2026	Michele Torregrossa	0,00 €	0,00 €

63	4938/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di sviluppo e ricerca sul tema "Studio, analisi e efficientamento di combinatori di potenza in banda Ka e soluzioni ultra-wideband".	Leonardo S.p.A.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 4715 del 20/05/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	01/08/2024	11 mesi	01/07/2025	Livreri Patrizia	30.000,00 €	0,00 €
64	5191/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi per l'esecuzione di un progetto di ricerca e sviluppo commissionato per lo svolgimento di un'attività di ricerca sul tema delle acid-base flow batteries	A2A S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 4d Giunta di Dipartimento n. 8 del 17/07/2024	10/09/2024	6 mesi	10/03/2025	Tamburini Alessandro	76.000,00 €	0,00 €

65	5291/2024	Protocollo di intesa	Memorandum of understanding avente per oggetto una collaborazione tra le Parti su tematiche di comune interesse, finalizzate allo sviluppo di programmi di scambio e cooperazione internazionale basati sul principio di reciprocità	Institute of Science and Technology for Energy and Environment (ISTEE) - Vietnam Academy of Science and Technology di Hanoi	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 5c Giunta di Dipartimento n.11 del 09/11/2023	19/06/2024	5 anni	19/06/2029	Riva Sanseverino Eleonora	0,00 €	0,00 €
66	5450/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi per l'affidamento diretto del Servizio per la definizione di metodologie per la valutazione degli indicatori utilizzati nel decreto interministeriale 350/2022 e la formazione per la manutenzione e aggiornamento del modello del sistema idrico toscano in Aquator (CIG: B2EB9473C7)	Autorità Idrica Toscana	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 7413 del 25/07/2024 _DD 9448 del 24/09/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	23/09/2024	3 mesi	23/12/2024	Cannarozzo Marcella	38.350,00 €	0,00 €

67	5851/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi per il servizio di consulenza tecnico/scientifica e di sperimentazione di laboratorio nell'ambito dei lavori di realizzazione della "Nuova Marianopoli" con riferimento alla Direttrice ferroviaria Messina–Catania–Palermo, Nuovo Collegamento PA–CT: Tratta Lercara Diramazione – Caltanissetta Xirbi (Lotto 3)	Consorzio Triscelio 3	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD. 10211 del 08/10/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneri	09/10/2024	12 mesi	09/10/2025	Ziccarelli Maurizio	48.257,00 €	0,00 €
68	5853/2024	Accordo quadro	Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività finalizzate al perseguimento di obiettivi di comune interesse, in tema di ricerca, sviluppo sperimentale e trasferimento tecnologico nel settore della logica distributiva	Centro Direzionale Logistica Srl	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5e Giunta di Dipartimento n.10 del 01/10/2024	10/10/2024	5 anni	10/10/2029	Sferlazza Antonino	0,00 €	0,00 €

69	5873/2024	Addendum Accordo quadro	Addendum all'Accordo quadro avente per oggetto una collaborazione per lo svolgimento di attività rientranti nei temi di interesse comune sulle tematiche ambientali	Sogesid S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5d Giunta di Dipartimento n. 10 del 01/10/2024	14/10/2024	dalla stipula sino al 27/06/2027	27/06/2027	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €
70	5940/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di consulenza tecnico-scientifica dal titolo "Modellazione gestionale finalizzata alla ottimizzazione tecnico economica dell'uso della risorsa (migliore distribuzione sul territorio e risparmio energetico) ed alla individuazione delle opere strategiche di interconnessione delle fonti nel sistema di Grande Adduzione Primaria di Interesse Regionale (GAPIR) della Regione Campania (CIG Z383D979DC)	Regione Campania	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n. 5a Giunta di Dipartimento n. 9 del 06/09/2024	17/10/2024	6 mesi	17/04/2025	Noto Valerio Leonardo	70.000,00 €	0,00 €

71	6203/2024	Convenzione	Convenzione per la realizzazione del master "BIM MANAGEMENT E PROGETTAZIONE INTEGRATA BIM" 1^ edizione	Consorzio Universitario per l'ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – Unisom	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6f Giunta di Dipartimento n.7 del 19/07/2023	29/10/2024	Sino al completamento didattico-amministrativo del Master		Inzerillo Laura	0,00 €	0,00 €
72	6201/2024	Convenzione quadro	Convenzione quadro avente per oggetto una collaborazione volta a sviluppare sinergicamente le potenzialità del sistema della ricerca scientifica e della formazione, con particolare riferimento ai seguenti ambiti di collaborazione: attivazione corsi di alta formazione, attivazione master, attivazione percorsi didattici per il mondo della scuola, organizzazione di convegni.	Consorzio Universitario per l'ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – Unisom	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera 6c Giunta di Dipartimento n.11 del 23/10/2024	29/10/2024	5 anni	29/10/2029	Valenza Antonino	0,00 €	0,00 €

73	7375/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca per lo studio e la modellizzazione del comportamento termico della sala macchine della cabina primaria denominata “Cusmano” (D800-1-384689), sita in Palermo, Largo Luciana Natoli 4, ai fini della previsione e l’eventuale contenimento dei rischi potenziali collegati ai picchi di temperatura stagionali.	E-distribuzione S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD. 11419 del 30/10/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell’art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell’art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	30/10/2024		31/03/2026	Di Dio Vincenzo	28.000,00 €	0,00 €
74	7380/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di ricerca per lo studio e modellizzazione del comportamento termico della sala macchine della Cabina primaria denominata “Quattromandamenti” (D800-1-381010) sita in Palermo, Via Giuseppe Alessi 9, ai fini della previsione e dell’eventuale contenimento dei rischi potenziali collegati ai picchi di temperatura stagionali	E-distribuzione S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 11422 del 30/10/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell’art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell’art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	30/10/2024		31/03/2026	Di Dio Vincenzo	28.000,00 €	0,00 €

75	7874/2024	Contratto Conto Terzi	Contratto Conto Terzi avente per oggetto lo svolgimento di un'attività di Studio specialistico per supportare le attività di gestione, ottimizzazione di funzionamento e pianificazione futura degli impianti di dissalazione nel territorio siciliano"	Regione Siciliana - Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD 11278/2024 - Competenze del Direttore del Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per le prestazioni conto terzi, e dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per le prestazioni conto terzi del Dipartimento di Ingegneria	31/10/2024	60 giorni	30/12/2024	Giorgio Micale, Andrea Cipollina	24.500,00 €	0,00 €
76	8101/2024	Accordo di riservatezza	Accordo di non divulgazione reciproca delle informazioni finalizzato a disciplinare i termini e le condizioni che si applicheranno allo scambio di informazioni riservate tra le Parti, volte a valutare possibili opportunità di collaborazione su tematiche di comune interesse	SIGNIFY NETHERLANDS B.V.	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.6a Giunta di Dipartimento n.11 del 23/10/2024	12/11/2024	5 anni	12/11/2029	Paolo Roma	0,00 €	0,00 €

77	8418/2024	Convenzione di ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica nell'ambito della Fase 2 del progetto POC 2014-2020 - Azione 1.1.5 del PO FESR 2014-2020 dal titolo "Tubo in composito sensorializzato per applicazioni idrauliche", in acronimo TiSento	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.5h Giunta di Dipartimento n.10 del 01/10/2024	30/10/2024	6 mesi	30/04/2025	Antonino Valenza	0,00 €	50.000,00 €
78	8455/2024	Convenzione di ricerca	Addendum Accordo di collaborazione scientifica avente per oggetto lo svolgimento di un'attività dal titolo "Ricerche e studi volti per la valutazione dei costi a vita intera dei serbatoi di regolazione dei deflussi superficiali ad uso civile, irriguo o multiplo gestiti dalla Regione Siciliana e la determinazione della relativa tariffa idrica"	Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti Regione Sicilia	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.06.02 del CdD n. 15 del 14/11/2024, convalidata con delibera 06.02 del CdD n.16 del 18/11/2024	29/11/2024	dalla stipula al 10/06/2025	10/06/2025	Noto Leonardo Valerio	0,00 €	0,00 €

79	8547/2024	Convenzione di ricerca	Convenzione di ricerca avente per oggetto una collaborazione scientifica per lo svolgimento di un'attività di analisi e studio di una proposta metodologica per la definizione delle modalità di consolidamento dei piani di posa dei rilevati, tramite dreni verticali e per la verifica e conferma di ipotesi progettuali	D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI S.p.A	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	Delibera n.06.04 Consiglio del Dipartimento n. 15 del 14/11/2024, convalidata con delibera 06/04, seduta n. 16 del 18/11/2024	05/12/2024	65 giorni dalla data d'invio da parte della D'Agostino al Dipartimento dei dati	08/02/2025	Clara Celauro, Alessio Ferrari	18.000,00 €	0,00 €
80	8825/2024	Memorandum of Understanding	Memorandum of Understanding finalizzato alla partecipazione al Bando emesso dal Polo nazionale della Dimensione Subacquea, dal titolo "PNS-2024-R-06: Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino"	INTECS S.p.A., EOSS S.r.l., CUBIT SCARL, SESTOSENSOR S.r.l., TECNAV Systems S.r.l., Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa, Università degli Studi di Napoli Parthenope, Laran Business srl, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università degli Studi di Palermo	Dipartimento Ingegneria Università degli Studi di Palermo	DD n.13774 del 10/12/2024	19/12/2024	36 mesi	19/12/2027	Busacca Alessandro	0,00 €	0,00 €