

## **Elenco accordi di terza missione attivi al 30/11/2024**

1. Convenzione Bando Cassini Junior 2023 sottoscritta dal Rettore dell'Università di Parma e da Ambasciata Francese per contributo all'organizzazione di conferenza in ambito matematico, con proponente il dottorando Dr. Piccinini – Prot. **2023-UNPRMFI-0002149**;
2. Accordo di collaborazione con ARTEAMBIENTE KLITIAS per realizzare un progetto volto alla digitalizzazione di opere d'arte storiche per preservarle e renderle accessibili al pubblico, promuovendo allo stesso tempo la loro valorizzazione culturale e artistica con Responsabile la Prof.ssa Maura Pavesi – Prot. **2024-UNPRMFI-0002133**;
3. Accordo di collaborazione tra A.S.F.A. A.p.s. - Associazione Scandianese di Fisica Astronomica e l'Università degli Studi di Parma, per la realizzazione di azioni finalizzate alla promozione e divulgazione della astronomia ai fini della diffusione della cultura scientifica e tecnologica, con responsabile la Prof.ssa Maria Di Bari – Prot. **2024-UNPRMFI-0001816**;
4. Convenzione relativa al Programma CASSINI con ambasciata di Francia in Italia sottoscritta da entrambe le parti - responsabile scientifico Prof. Giampiero Palatucci, per organizzazione evento scientifico divulgativo, Prot. **2024-UNPRMFI-0002053**;
5. Accordo di collaborazione, firmato digitalmente dal Legale Rappresentante, tra l'Università degli Studi di Parma, nell'interesse del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, e la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) - Prot. 2024-UNPRMFI-0001230;
6. Memorandum of Understanding con Università del Sudafrica DUT sotto la responsabilità del Prof. Alessio Bosio nell'ambito delle energie rinnovabili -Prot. 2023-UNPRMFI-0001096.

## **Elenco Contratti conto terzi attivi al 30/11/2024**

1. Contratto sottoscritto con IMAL SRL con oggetto "Ricerca del modello matematico/informatico per l'individuazione delle plastiche tramite le onde millimetriche - MWAVES for plastic" - responsabile scientifico Prof. Alessandro Dal Palù - durata fino al 31 dicembre 2024, Prot. 2023-UNPRMFI-0002135;
2. Contratto sottoscritto con SIDEL S.p.A con oggetto "Tracciabilità, modelli predittivi associati e scouting di soluzioni innovative con AI e ML per l'Industria 4.0" - responsabile scientifico Prof. Francesco Morandin – Prot. 2023-UNPRMFI-0001922 ;
3. Contratto conto terzi tra l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche e ACMI SPA sul tema "Applicazioni di intelligenza artificiale e big data per la progettazione e funzionamento di linee di palettizzazione e avvolgitori di palette Industry 4.0",- responsabile scientifico prof. Alessandro Dal Palù – Prot. 2024-UNPRMFI-0002354;
4. Contratto di ricerca conto terzi dal titolo "Misure di caratterizzazione delle proprietà magnetiche, magnetocaloriche e strutturali di un campione di Olmio policristallino"

- contraente: Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l. - responsabile scientifico prof. Massimo Solzi – Prot. 2024-UNPRMFI-0002245;
5. Contratto conto terzi tra l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche con oggetto "Validazione e ottimizzazione del sistema di marcatura utilizzato nella termoforesi su microscala mediante Spettroscopia di Correlazione della Fluorescenza" con responsabile il Prof. Viappiani – Prot. 2024-UNPRMFI-0001976;
  6. Contratto sottoscritto con Xplora S.r.l. con oggetto "Impiego di tecniche di Intelligenza Artificiale per l'analisi di dati di strumentazione GPR (Ground Penetration Radar) ed EM (Elettromagnetometrica)" - responsabile scientifico Prof. Alessandro Dal Palù – Prot. 2024-UNPRMFI-0001973;
  7. CONTRATTO PER SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO TRA MISTER SMART INNOVATION s.c.r.l. E UNIPR - Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche nell'ambito del progetto "Materiali maGnetici sostenibili nei Motori elettrici ad elevata efficienza per la transizione Verde - MAGMOVE" CUP E27G22000330003 - (PG/2023/303085) - referente prof. Massimo Solzi – Prot. 2024-UNPRMFI-0001129;
  8. Contratto di ricerca sottoscritto con Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l. per lo svolgimento di attività di ricerca per "Misure di caratterizzazione delle proprietà magnetocaloriche e strutturali di campioni di Olmio policristallino" con Responsabile il Prof. Solzi – Prot. 2024-UNPRMFI-0000836.

## Elenco fatture per prestazioni a pagamento di tariffario svolte negli anni

### 2024:

Numero Protocollo	Data Protocollo	Descrizione	Soggetto	Imponibile	Iva	Totale
2024-UNPRMFI-0001857	27/09/2024	D.MAFI - Fattura per prestazioni da tariffario per "analisi n.6 campioni contenenti film pittorici su vari supporti, sia in sezione sottile che su campioni grezzi, per l'identificazione dei pigmenti, tramite spettroscopia micro-Raman." Rif. Prof. Bersani	136881 - an.t.a.res srl	600,00	132,00	732,00
2024-UNPRMFI-0001561	30/07/2024	D.MAFI - Fattura per Statistical Support (rif. prof. Francesco Morandin)	144191 - CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.	25.000,00	5.500,00	30.500,00
2024-UNPRMFI-0000622	05/04/2024	ABBONAMENTO ANNUALE RIVISTA DI MATEMATICA (ART.8/A) - Subscription to edition 2024 to "Rivista di Matematica della Università di Parma"	258666 - Library TIFR Centre for Applicable Mathematics	120,00	0,00	120,00
2024-UNPRMFI-0000240	21/02/2024	D.MAFI - Fattura per prestazioni da tariffario per "Voce C - Intervento 1: Consulenza UniPr per realizzazione celle in glove box" Rif. Prof. Pontiroli	245907 - NOVAC SRL	6.705,00	1.475,10	8.180,10

Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche  
Università degli studi di Parma

2024-UNPRMFI-0000234	20/02/2024	D.MAFI - Fattura per prestazioni da tariffario per "misure di magnetizzazione a temperatura ambiente in un campo magnetico applicato fino a 1.5 T su n° 6 campioni di smalti	247712 - Spin Applicazioni Magnetiche SRL	900,00	198,00	1.098,00
----------------------	------------	--	---	--------	--------	----------

**2023 (dato non utilizzato):**

Numero Protocollo	Data Protocollo	Descrizione	Soggetto	Imponibile	Iva	Totale
2023-UNPRMFI-0002453	20/12/2023	Abbonamento anno 2023 alla "Rivista di Matematica della Università di Parma" (ISSN 0035-6298) vol.14/2023 (Print)	144963 - Casalini Libri SPA	100,00	4,00	104,00
2023-UNPRMFI-0001901	12/10/2023	D.MAFI - Fattura per prestazioni da tariffario per Analisi tramite spettroscopia micro-Raman e micro-mappatura Raman di n.4 sonde lambda Ferrari tipo ZFASU3 – PU2026 (rif. prof. Danilo Bersani)	114407 - FERRARI SPA	2.000,00	440,00	2.440,00
2023-UNPRMFI-0001898	12/10/2023	D.MAFI - Fattura per prestazioni da tariffario per Analisi tramite spettroscopia micro-Raman e micro-mappatura Raman di n.6 sonde lambda Ferrari tipo TL00601 – PU CURRENT (rif. prof. Danilo Bersani)	114407 - FERRARI SPA	3.000,00	660,00	3.660,00
2023-UNPRMFI-0001855	06/10/2023	Abbonamento anno 2023 alla "Rivista di Matematica della Università di Parma" (ISSN 0035-6298) vol.14/2023 (Print)	140637 - LIBRERIA GIA' NARDECCHIA SRL	300,00	12,00	312,00
2023-UNPRMFI-0001854	06/10/2023	Rivista di Matematica della Università di Parma (ISSN 0035-6298) vol.14/2023 (accesso on-line gratuito) - Annual subscription 2023 (print + online included free)	115019 - OTTO HARRASSOWITZ GMBH & CO. KG	360,00	0,00	360,00
2023-UNPRMFI-0001853	06/10/2023	Abbonamento anno 2023 alla "Rivista di Matematica della Università di Parma" (ISSN 0035-6298) vol.14/2023 (accesso online gratuito)	174052 - EBSCO INTERNATIONAL INC. C/O RAPPRESENTANTE IVA IN ITALIA "EBSCO INFORMATION SERVICES SRL"	200,00	8,00	208,00
2023-UNPRMFI-0001852	06/10/2023	Rivista di Matematica della Università di Parma (ISSN 0035-6298) vol.14/2023 (accesso online gratuito) - Annual subscription 2023 (print + online included free)	135221 - EBSCO INTERNATIONAL INC. P.O. BOX 1943	480,00	0,00	480,00
2023-UNPRMFI-0001851	06/10/2023	Rivista di Matematica della Università di Parma (ISSN 0035-6298) vol.14/2023 (accesso on-line gratuito) - Annual subscription 2023 (print + online included free)	135220 - EBSCO INTERNATIONAL INC.	120,00	0,00	120,00
2023-UNPRMFI-0001849	06/10/2023	Rivista di Matematica della Università di Parma (ISSN 0035-6298) vol.14/2023 (accesso on-line gratuito) - Annual subscription 2023 (print + online included free)	135220 - EBSCO INTERNATIONAL INC.	120,00	0,00	120,00

Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche  
Università degli studi di Parma

2023-UNPRMFI-0001184	29/06/2023	D.MAFI - Fattura per sponsorizzazione - workshop Photons & proteins. conferimento della laurea honoris causa in fisica of Martin Chalfie (Ref. Prof. Cristiano Viappiani)	229521 - Nikon Europe B.V.	500,00	110,00	610,00
2023-UNPRMFI-0000597	17/04/2023	Prestazioni a pagamento rese dall'Officina di Fisica all'Istituto IMEM CNR - Sede di Parma	120747 - Istituto IMEM CNR - Sede di Parma	990,00	217,80	1.207,80
2023-UNPRMFI-0000540	06/04/2023	D.MAFI - Fattura per prestazioni da tariffario per "Attività di caratterizzazione materica di candele di accensione da parte del laboratorio di Fisica" (rif. prof. Luigi Cristofolini)	125079 - TP ENGINEERING SRL	1.600,00	352,00	1.952,00
2023-UNPRMFI-0000481	27/03/2023	D.MAFI - Fattura per prestazioni da tariffario per misure di magnetizzazione a temperatura ambiente in un campo magnetico applicato fino a 1.5 T su n° 6 campioni di smalti magnetici mediante un magnetometro ad estrazione. (rif. Dr. Francesco Cugini)	247712 - Spin Applicazioni Magnetiche SRL	900,00	198,00	1.098,00
2023-UNPRMFI-0000398	13/03/2023	D.MAFI - Fattura per prestazioni da tariffario per analisi campione di gesso su pietra per l'identificazione del pigmento nero, tramite spettroscopia micro-Raman (rif. prof. Danilo Bersani)	136881 - an.t.a.res srl	100,00	22,00	122,00
2023-UNPRMFI-0000160	03/02/2023	Saldo fattura proforma nr. 135 del 31.12.2022 per prestazioni a pagamento per analisi effettuate per ditta Novac di laboratorio di Fisica diretto dal Prof. Pontiroli	245907 - NOVAC SRL	1.300,00	286,00	1.586,00
2023-UNPRMFI-0000146	01/02/2023	Subscription to edition 2023 to "Rivista di Matematica della Università di Parma"	155541 - INFORMATICS PUBLISHING INDIA	120,00	0,00	120,00