



**Università
degli Studi
di Palermo**

AREA RICERCA E INNOVAZIONE
SETTORE DOTTORATI E CONTRATTI PER LA RICERCA
U. O. DOTTORATI DI RICERCA

IL RETTORE

VISTA la Legge n. 210 del 03/07/1998;

VISTO il D.M. n. 226 del 14.12.2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO il "Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Palermo", emanato con Decreto Rettorale n. 7606 del 09/07/2025;

CONSIDERATO che l'Università di Palermo è beneficiaria, in qualità di partner, per il tramite del Dipartimento di Fisica e Chimica, responsabile scientifico prof. Umberto De Giovannini, del Grant Agreement Project n. 101169225 per lo svolgimento del Progetto di ricerca dal titolo "*Scientific training Programme for Advanced Research and Knowledge in Light-Matter Engineering (SPARKLE)*", Type of action: MSCA Doctoral Networks 2023, finanziato a valere della call HORIZON-MSCA-2023-DN-01, CUP B77G25000150005, codice progetto UGOV PRJ-1734;

CONSIDERATO che l'obiettivo dell'azione Marie Skłodowska-Curie - MSCA Doctoral Networks è quello di implementare programmi di dottorato tramite partenariati di organizzazioni di diversi settori in tutta Europa e oltre, come università, istituti e infrastrutture di ricerca, imprese comprese le PMI e altri attori socioeconomici, per formare dottorandi altamente qualificati, stimolare la loro creatività, migliorare le loro capacità di innovazione e aumentare la loro occupabilità a lungo termine;

CONSIDERATO che il progetto SPARKLE prevede la formazione di n. 14 dottorandi in un contesto intersettoriale, internazionale e interdisciplinare e che le attività di formazione dei giovani ricercatori dovranno essere collegate a specifici corsi dottorato di ricerca attivati dai singoli beneficiari/partners del progetto;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Palermo è sede ospitante di n. 2 giovani ricercatori attraverso il Dipartimento di Fisica e Chimica, nell'ambito del progetto "SPARKLE", per una durata di 36 mesi, per lo svolgimento dell'attività di ricerca rispettivamente dal titolo "Tr-ARPES of Light-Dressed Surface States" per la posizione Individual Research Project DC4 e "Time-resolved spectroscopy with quantum light" per la posizione Individual Research Project DC5 e che i beneficiari dovranno essere, altresì, iscritti al corso di dottorato di ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche, A.A. 2025/2026, ciclo XLI ciclo, con sede amministrativa l'Università degli Studi di Palermo;

VISTA la nota del 30/05/2025 con la quale il prof. Simone Latini, presidente del consiglio accademico e di vigilanza del Doctoral Network SPARKLE G.A. n. 101169225 ha trasmesso l'Allegato A della commissione di selezione per l'assegnazione della posizione di Individual Research Project DC4 per l'Università di Palermo, nella quale il candidato Markos Arapchatzis è dichiarato vincitore della posizione DC4 dell'Università di Palermo, in cui supervisore è il Prof. Umberto De Giovannini;

CONSIDERATO che per lo svolgimento delle attività di ricerca dal titolo "Tr-ARPES of Light-Dressed Surface States", il dott. Markos Arapchatzis dovrà essere iscritto ad un corso di dottorato di ricerca affine alle attività di ricerca da svolgere presso l'Università di Palermo nell'ambito del progetto *de quo*;

CONSIDERATO che, come previsto dal Grant Agreement n. 101169225, a ciascun dottorando reclutato occorre erogare un contributo finanziario, a titolo di stipendio, living allowance, una mobility allowance, a copertura delle spese di viaggio e di soggiorno, ed una eventuale indennità aggiuntiva family allowance, da corrispondere nel caso in cui il dottorando reclutato i) sia sposato o ii) abbia un



rapporto con status equivalente al matrimonio riconosciuto dalla legislazione del paese o della regione in cui tale rapporto è stato formalizzato o iii) abbia figli a carico;

VISTO il decreto n. 11603, prot. N. 188327 del 24/10/2025 del direttore del Dipartimento di Fisica e Chimica, che dispone l'attivazione delle procedure per l'immatricolazione senza borsa del dott. Markos Arapchatzis al corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze fisiche e chimiche", ciclo XLI, A.A. 2025/2026;

CONSIDERATO che dovrà essere sottoscritto con il dott. Markos Arapchatzis un contratto d'incarico di ricerca di durata triennale ex art. 22 ter legge 240/2010, finanziato dal progetto "SPARKLE", Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) Grant Agreement n. 101169225, responsabile scientifico Prof. Umberto De Giovannini;

DECRETA

Il dott. Markos Arapchatzis, nato a Thessaloniki il 17/05/1996, selezionato in qualità di dottorando di ricerca nell'ambito del progetto Horizon MSCA-DN dal titolo "Scientific training Programme for Advanced Research and Knowledge in Light-Matter Engineering (SPARKLE)", G.A. n. 101169225 - Type of action: HORIZON TMA MSCA Doctoral Networks, finanziato a valere della call HORIZON-MSCA-2023-DN-01, posizione DC4, responsabile scientifico Prof. Umberto De Giovannini, è ammesso al corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze fisiche e chimiche" per l'A.A. 2025/2026, (XLI ciclo), su posto senza borsa di studio, previo pagamento delle tasse di immatricolazione, della tassa regionale e della imposta di bollo.

L'immatricolazione dovrà essere contestuale all'avvio del contratto per incarico di ricerca di cui all'art.22 ter della Legge 30.12.2010 n. 240 che sarà sottoscritto con l'Ateneo nell'ambito del progetto SPARKLE G.A. n. 101169225.

IL RETTORE
(Prof. Massimo MIDIRI)