

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido alle università" – Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" – Sub-Investimento "Rafforzamento delle Scuole universitarie superiori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

TRA

la **Scuola Superiore Meridionale** (in seguito anche: SSM), con sede in via Mezzocannone n. 4, Napoli C.F. 95315120634, recapito posta elettronica: ssm@ssmeridionale.it, recapito di PEC: ssm@pec.ssmeridionale.it, sito web: www.ssmeridionale.it, nella persona del Prof. Arturo De Vivo in qualità di Responsabile della Scuola Superiore Meridionale;

E

il **Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini – Università degli studi di Napoli Federici II**, con sede in Napoli, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Cupa Nuova Cinta n.16 - 80126, C.F. 00876220633, recapito di PEC: dip.fisica@pec.unina.it, Direttore del dipartimento, Prof. Gennaro Miele;

(di seguito denominate anche solo le "Parti")

PREMESSO CHE

- il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" e la SSM intendono favorire la nascita e lo sviluppo di attività di reciproca collaborazione, al fine di assicurare alle attività universitarie un alto contributo della ricerca scientifica e tecnologica e di collaborare reciprocamente ad attività didattiche di ricerca e di terza missione;
- la SSM ha interesse a realizzare una stazione osservativa basata su un telescopio ottico da collegare alle attività didattiche del Corso di Dottorato in Cosmology, Space Science & Space Technology gestibile in remoto da un centro di controllo sito in un'Aula del Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini";
- il Dipartimento Di Fisica "Ettore Pancini" condivide l'interesse della SSM all'installazione di un telescopio ottico presso la propria sede, condizionata al rilascio delle indispensabili autorizzazioni da parte delle autorità competenti per l'installazione di nuovi manufatti sul tetto dell'edificio del proprio Dipartimento;

VISTI

- la delibera del Comitato Ordinatore della SSM n. 4 del 16/03/2022 con la quale il prof. Arturo De Vivo è stato designato Responsabile della Scuola Superiore Meridionale in seno al Comitato Ordinatore;

- il DR/2021/5582 del 17/12/2021 con il quale il Prof. Gennaro Miele è stato nominato Direttore del Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini";
- la delibera del CdA dell'Università degli Studi di Napoli Federico II n. 102/2018, a seguito della quale i direttori delle Strutture di Ricerca possono procedere alla stipula di protocolli di intesa e accordi di collaborazione che abbiano rilevanza locale e/o territoriale e non richiedano la firma del rappresentante Legale, limitatamente ad atti che non comportino oneri economici o finanziari che non siano esclusivamente "figurativi" o "in kind";
- l'Accordo GA/2022/24 del 27/01/2022/UNINA del 27/01/2022 di collaborazione istituzionale tra Università degli Studi di Napoli Federico II e Scuola Superiore Meridionale, richiamato nelle premesse del DM MUR n.141 del 27/01/2022, in materia di attività didattica, di ricerca e amministrativa per realizzare lo scambio delle relative conoscenze ed esperienze nel comune e reciproco interesse, nonché una migliore razionalizzazione e valorizzazione delle risorse destinate alle attività di ciascuna istituzione;
- atteso che l'art.4, comma 4, del sopra citato Accordo UNINA/SSM stabilisce che *"....l'Università può dare esecuzione al presente Accordo anche mediante i propri Dipartimenti e le altre strutture scientifiche..."*;

Si conviene e stipula quanto segue:

Art. 1 - Scopo dell'intesa

Il Dipartimento Di Fisica "Ettore Pancini" e la Scuola Superiore Meridionale riconoscono l'interesse comune ad installare, negli spazi che saranno indicati in fase di realizzazione dal Dipartimento, una stazione osservativa basata su un telescopio ottico di proprietà della SSM. La stazione sarà utilizzata per la ricerca e la didattica destinata agli allievi ordinari e ai dottorandi del Corso di Dottorato in Cosmology, Space Science & Space Technology, ed agli allievi e dottorandi dei corsi di laurea e di dottorato facenti capo al Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini". La stazione inoltre potrà essere utilizzata da entrambe le parti per attività di terza missione.

Art. 2 – Esecuzione e coordinamento delle attività in collaborazione

Per l'esecuzione della convenzione ed il coordinamento delle attività in collaborazione, il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" e la SSM convengono che l'esecuzione dell'accordo è per quanto riguarda la SSM, al coordinatore del Dottorato di ricerca per l'area *Cosmology, Space Science and Space Technology* (SPACE) e per quanto riguarda Il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", al Direttore del Dipartimento.

Art. 3 – Adempimenti delle parti

La SSM si impegna a:

- finanziare e a gestire, come stazione appaltante, la gara d'appalto per la realizzazione di una stazione osservativa negli spazi indicati del Dipartimento di Fisica, secondo specifiche da concordare congiuntamente in un capitolato tecnico. L'appalto includerà tutte le spese di allestimento, al momento identificate come segue:
 - un telescopio da circa 100 (TBD) cm di diametro (modello da identificare);
 - una camera di imaging adeguata alle caratteristiche del telescopio (modello da identificare)

- uno spettrografo (modello da identificare);
 - una cupola con cilindro di supporto commerciale (modello da identificare);
 - un sistema di controllo robotico che consenta la remotizzazione delle operazioni, inclusa la sensoristica atmosferica e la gestione automatica di apertura/chiusura cupola in caso di maltempo;
 - le opere civili e impiantistiche necessarie per l'installazione della stazione osservativa all'interno del comprensorio (es. realizzazione viale d'accesso, realizzazione plinto di sostegno meccanicamente isolato per il telescopio e piattaforma di sostegno per la cupola, collegamento all'impianto elettrico e alla rete informatica), incluso la realizzazione di un'aula ad uso congiunto tra le Parti;
 - l'installazione e la messa in opera della stazione osservativa;
- coprire le spese relative alla manutenzione ed ai materiali di consumo della stazione osservativa;
 - provvedere all'assicurazione degli allievi e del personale SSM che frequenteranno il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" per effetto della stipula di questo accordo;
 - coprire le spese di personale tecnico o di ricerca per la gestione del telescopio;
 - coprire le spese di assicurazione dell'attrezzatura.

Il Dipartimento Di Fisica "Ettore Pancini" si impegna a:

- contribuire in-kind al progetto della stazione osservativa, ospitandola gratuitamente e assumendone le spese di gestione ordinaria, inglobando le utenze energetiche e l'assicurazione dell'immobile all'interno delle utenze e polizze pre-esistenti della struttura;
- mettere a disposizione un locale utilizzabile di dimensioni adeguate per operare il telescopio da remoto.
- mettere a disposizione un'aula utilizzabile dalle Parti.

Art. 4 – Proprietà e utilizzo

La proprietà della stazione osservativa oggetto di questo accordo rimarrà alla SSM. La stazione osservativa potrà essere utilizzata da entrambi gli enti per le finalità di cui all'Art. 1

Art. 5 – Durata, validità dell'accordo e facoltà di recesso

Il presente Accordo ha la durata di venti anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovato sulla base di un nuovo accordo scritto approvato dagli organi competenti delle Parti.

La validità dell'Accordo cesserà nell'ipotesi in cui la realizzazione dell'opera non sia autorizzata dalle autorità competenti.

Le parti potranno recedere dalla presente convenzione con preavviso di almeno 6 mesi e secondo modalità da concordare.

Art. 6 – Controversie

Le parti si impegnano a definire in via amichevole qualsiasi controversia che possa nascere dall'esecuzione del presente Accordo. Ogni controversia che non possa essere risolta in via amichevole tra le Parti, nella gestione, esecuzione, interpretazione o scioglimento del presente Accordo sarà deferita all'autorità giudiziaria competente.

Art. 7 – Rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente accordo, si rinvia alle leggi e ai regolamenti in vigore.

Data documento 28/11/2024

Per la Scuola Superiore Meridionale
Prof. Arturo De Vivo

Per Il Dipartimento Di Fisica "Ettore Pancini"
Prof. Gennaro Miele

Atto firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i.