

Schema di
CONVENZIONE

PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA “ARIA”
NELL’AMBITO DELL’INFRASTRUTTURA DI RICERCA EuPRAXIA

TRA

LA REGIONE LAZIO

con sede legale in Roma, Via Cristoforo Colombo n. 212, C.F. _____, rappresentata da _____ nata/o a _____ il _____, domiciliata/o presso la sede, in ragione della carica ed agli effetti del presente atto;

E

INFN - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, (di seguito INFN) C.F. _____ con sede legale in Frascati, via Enrico Fermi, n. 54, rappresentato da _____, nata/o a _____, il _____, da ciò autorizzato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. _____ del _____;

LE PARTI

VISTA la legge statutaria dell’11 novembre 2004, n. 1 (Nuovo Statuto della Regione Lazio) e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 (Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale) e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge Regionale 4 agosto 2008, n. 13 recante “Promozione della ricerca e sviluppo dell’innovazione e del trasferimento tecnologico nella Regione Lazio” e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/1058 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e al Fondo di coesione;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;

VISTO il Regolamento (UE) 2024/795 che istituisce la piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa (STEP), modifica il Regolamento (UE) 2021/1058 ampliando gli obiettivi specifici del FESR e del Fondo di coesione al fine di includere il sostegno agli investimenti che contribuiscono agli obiettivi della STEP;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Regionale 22 dicembre 2020, n. 13 concernente “Un nuovo orizzonte di progresso socio-economico - Linee d'indirizzo per lo sviluppo sostenibile e la riduzione delle disuguaglianze: politiche pubbliche regionali ed europee 2021-2027”;

VISTA la Deliberazione 30 dicembre 2021, n. 997 che approva il PR FESR Lazio 2021-2027. Adozione del documento di aggiornamento “Smart Specialisation Strategy (S3) Regione Lazio”;

VISTO l'Accordo di partenariato tra Italia e Commissione europea relativo al ciclo di programmazione 2021-2027, approvato con Decisione di esecuzione della Commissione il 15 luglio 2022;

VISTO il Decreto del MUR del 10 settembre 2021, n. 1082 che approva il Piano Nazionale Infrastrutture di Ricerca (PNIR) 2021 - 2027;

VISTO il Programma Regionale FESR approvato dalla Commissione con Decisione C (2022) 7883 del 26 ottobre 2022, modificato con Decisione C (2023) 5956 del 30 agosto 2023 e successivamente con Decisione C (2024) 6747 del 26 settembre 2024;

VISTA la Deliberazione di Giunta regionale n. 918 del 7 novembre 2024 di presa d'atto della modifica del PR Lazio FESR 2021-2027 approvata dalla Commissione Europea con Decisione di esecuzione n. C (2024) 6747 final del 26 settembre 2024”;

VISTA la determinazione dirigenziale del 02 agosto 2024 n. G10562 e ss.mm.ii., che ha approvato il documento "Descrizione del sistema di gestione e controllo dell'Autorità di Gestione (Si.Ge.Co.) Versione 2.0" e gli allegati “Manuale di Attuazione” e “Manuale delle verifiche di gestione”;

PRESO ATTO che l'infrastruttura EuPRAXIA è inserita nel Piano Nazionale delle Infrastrutture Ricerca - PNIR 2021-2027 quale infrastruttura di rilevanza europea;

PRESO ATTO che la Regione Lazio ha espresso il supporto al progetto EuPRAXIA, con apposita lettera al Chair di ESFRI (Protocollo n. 186/SP 11 dicembre 2019);

VISTA la nota prot 1368253 del 06 novembre 2024 con la quale l'INFN ha trasmesso una proposta di cofinanziamento regionale per la realizzazione della linea progettuale “ARIA” per l'infrastruttura di ricerca EuPRAXIA;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale del 9 dicembre 2024 n.1079 che approva lo schema di Protocollo di Intesa fra Regione Lazio, Ministero dell'Università e della Ricerca e Istituto

Nazionale di Fisica Nucleare – INFN e ammette al sostegno del PR Lazio FESR 2021-2027, Obiettivo Specifico 1.1, la realizzazione della linea progettuale “ARIA” nell’ambito dell’Infrastruttura di ricerca EuPRAXIA, per un importo pari ad euro 10.000.000,00;

VISTO il Protocollo di Intesa sottoscritto in data 19 dicembre 2024 tra il Ministro dell’Università e della Ricerca, la Regione Lazio e l’INFN e digitalmente tra le stesse parti in data 26 giugno 2025;

PREMESSO CHE

A) La Regione Lazio:

- esercita i propri poteri secondo quanto previsto dal proprio Statuto, in conformità alle Linee di indirizzo contenute nel Documento di economia e finanza regionale (DEFR) e negli strumenti di programmazione regionale di settore;
- nell’ambito dei poteri esercitati, assegna particolare rilevanza alla promozione della ricerca scientifica e tecnologica e dell’innovazione, riconosciute quali motori di sviluppo economico e sociale regionale;
- al fine di conseguire l’obiettivo dello sviluppo, della ricerca e dell’innovazione, può, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, stipulare Convenzioni con Enti di ricerca;
- è interessata, altresì, a sviluppare collaborazioni di ricerca internazionale fra imprese ed Enti di ricerca operanti nel suo territorio e analoghi organismi internazionali.

B) L’INFN:

- è un Ente pubblico nazionale di ricerca, vigilato dal Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR), che promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica nucleare, subnucleare, astro-particellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti alle attività in tali settori;
- collabora con le Regioni e con le Amministrazioni locali per promuovere, attraverso iniziative congiunte, lo sviluppo delle realtà produttive del territorio e prevedendo forme di sinergia anche con altri Enti di ricerca nazionali ed internazionali;
- provvede, nell’ambito delle proprie competenze, alla definizione e attuazione di progetti di trasferimento e diffusione delle conoscenze, anche attraverso la prestazione di servizi scientifico-tecnologici;
- promuove la formazione e la crescita professionale dei ricercatori e degli scienziati, anche attraverso apposite convenzioni con le Università nazionali ed internazionali;
- per lo svolgimento delle funzioni e delle attività istituzionali può stipulare convenzioni, accordi, accordi di programma e contratti con soggetti pubblici e privati interessati al fine di raggiungere gli obiettivi prefissati.

CONSIDERATO CHE

- il Regolamento n. 651/2014/UE (GBER), prevede che i fondi destinati alla ricerca, allo sviluppo e innovazione non rientrano nella materia sottoposta agli aiuti di Stato, qualificandoli, a date condizioni, come compatibili con il mercato interno ed esentati dall’obbligo di notifica preventiva alla Commissione europea;

- l'articolo 26 del Regolamento n. 651/2014/CE regola, nello specifico, gli aiuti per investimenti per le infrastrutture di ricerca, prevedendo la copertura dei costi ammissibili relativi agli investimenti materiali e immateriali, stabilendo l'intensità massima di aiuto (IMA) prevista fino al 60% per un'infrastruttura di ricerca valutata e selezionata a livello europeo ed indica le condizioni oggettive e soggettive ai fini della compatibilità dell'aiuto e della sua esenzione dall'obbligo di notifica preventiva nonché le soglie di notifica e le esclusioni specifiche dall'applicazione del GBER;
- per la piena realizzazione del progetto EuPRAXIA è stato costituito un Consorzio europeo di oltre 40 membri, guidato dal Laboratorio Nazionale di Frascati dell'INFN, al quale partecipano tutti i grandi Laboratori europei di fisica degli acceleratori, di fisica del plasma e di fisica dei laser, tra i quali il CERN (Ginevra), ELI-ERIC (Praga), DESY (Amburgo), PSI (Zurigo), CEA (Paris-Saclay), CNRS (Paris-Orsay), STFC (UK), INO-CNR (Pisa), ENEA (Frascati), ELETTRA (Trieste) e le Università di Amburgo, Roma Sapienza, Roma Tor Vergata, Glasgow, Liverpool, Imperial College London, Oxford e Manchester;
- la linea "ARIA" (*Advanced Radiation source for Interactions Analysis*) dell'infrastruttura di ricerca EuPRAXIA mira a realizzare la seconda linea di laser a elettroni liberi in grado di fornire fotoni di lunghezza d'onda tra 50 e 200 nm ossia nell'ultravioletto da vuoto (Allegato 1);
- il cronoprogramma per la realizzazione della linea "ARIA" prevede diverse fasi: nel 2025 la fase di progettazione; nel 2026 l'avvio delle relative procedure di acquisto; nel 2027 e nel 2028 la realizzazione materiale e l'assemblaggio delle attrezzature e, infine, nella prima metà del 2029 l'installazione delle attrezzature e la piena messa in funzione della linea "ARIA" (Allegato 2);
- la realizzazione della linea "ARIA" richiede un investimento stimato in 20 milioni di euro, ed è finanziata con le seguenti risorse:
 - 10 milioni di euro, a valere sul PR FESR Lazio 2021-2027;
 - 10 milioni di euro finanziati con risorse dell'Istituto.

Il finanziamento è articolato su diverse voci di spesa, ognuna relativa ad una delle parti funzionali della linea stessa, quali: trasporto degli elettroni, ondulatori, trasporto dei fotoni, stazioni di misura per utenti accademici e industriali (Allegato 2).

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. _____ del _____ che approva lo Schema di Convenzione;

Tutto ciò premesso

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ARTICOLO 1

(Premesse)

Le premesse di cui sopra e gli Allegati 1 (*Progetto*) e 2 (*Stima dei costi e cronoprogramma*) della presente Convenzione costituiscono parte integrante e sostanziale della stessa.

ARTICOLO 2

(Oggetto)

La presente Convenzione ha per oggetto la disciplina dei rapporti tra Regione Lazio e l'INFN relativamente alla realizzazione della linea "ARIA" nell'ambito dell'infrastruttura di ricerca EuPRAXIA, presso il Laboratorio Nazionale di Frascati, per le attività finanziate dalla Regione Lazio.

Il finanziamento regionale è destinato a coprire l'acquisto di tutta la strumentazione necessaria al funzionamento della linea ARIA. Il finanziamento si estende fino alla completa acquisizione di tale strumentazione, senza includere eventuali costi per attività successive di manutenzione o ampliamento.

ARTICOLO 3

(impegni reciproci delle Parti)

A) L'INFN:

- individua nella persona del Dott. _____ il Responsabile della Convenzione che dovrà coordinare tutte le attività ivi previste, assicurando il rispetto delle normative vigenti regionali, nazionali e comunitarie e dei vincoli che ne derivano;
- comunica, entro 30 gg. dalla firma della presente Convenzione, tramite il proprio Responsabile, la data di inizio delle attività;
- realizza interamente la linea "ARIA" così come indicato nella scheda progettuale e nel cronoprogramma (Allegato 1 e Allegato 2);
- utilizza il finanziamento ricevuto a norma delle presenti disposizioni, esclusivamente per il progetto/l'intervento/etc per il quale è stato concesso;
- rendiconta le spese sostenute nei termini e nelle modalità disposti nella presente Convenzione;
- si impegna a fornire tutte le informazioni necessarie o utili ai fini del monitoraggio, delle verifiche e controlli disposti dall'Autorità di Gestione del PR Lazio FESR o da altri organismi all'uopo incaricati;
- solleva la Regione Lazio da ogni maggior onere imprevisto senza procedere ad alcuna riduzione quali-quantitativa dell'intervento complessivo;
- si impegna a comunicare alla Regione qualsivoglia modifica dovesse intervenire nella gestione e realizzazione dell'intervento, nonché l'eventuale nomina di un nuovo Responsabile;
- si impegna affinché i risultati delle attività oggetto della presente Convenzione mettano in evidenza che la loro realizzazione è stata possibile anche attraverso il contributo della Regione Lazio, attraverso il sostegno del PR FESR Lazio 2021-2027;
- rispetta il divieto del doppio finanziamento del medesimo intervento ai sensi del par. 9 dell'art. 63 del Reg. 1060/2021;
- si impegna a fornire la necessaria collaborazione a tutti i soggetti incaricati delle verifiche, per lo svolgimento dei compiti a questi assegnati dai Regolamenti e dalle norme comunitarie, quali l'Autorità di Gestione del PR Lazio, l'Autorità di Audit, i funzionari della Commissione Europea e della Corte dei Conti Europea e altri soggetti aventi diritto;

si impegna a trasmettere all'Autorità di Gestione del PR Lazio, su richiesta, ogni informazione e documento utile a verificare l'attuazione degli interventi.

B) La Regione:

- individua, nella persona del Dott. _____ il Responsabile della Convenzione per conto della Regione, che sovrintende il corretto svolgimento dell'intervento;
- provvede all'erogazione delle risorse finanziarie necessarie per la realizzazione delle attività oggetto della presente Convenzione, a seguito della verifica dello stato di avanzamento delle attività e/o della rendicontazione dei costi sostenuti, secondo la normativa vigente;
- verifica lo stato di avanzamento dell'attuazione ed effettua una valutazione delle relative performance al fine di adottare ogni misura utile a salvaguardare gli obiettivi e i target del Programma;
- coordina le fasi di acquisizione e verifica della documentazione di rendicontazione degli interventi trasmessa;
- vigila sul rispetto delle tempistiche di rendicontazione;
- pianifica ed autorizza i controlli in itinere ed ex post previsti nelle diverse fasi di progetto (approvazione, esecuzione, chiusura) in ottemperanza alle disposizioni contenute nel "Sistema di gestione e controllo dell'Autorità di Gestione" (Si.Ge.Co.) e relativi allegati, approvato con DE n. G09045 del 30 giugno 2023 e ss.mm.ii;

ARTICOLO 4

(Articolazione delle azioni in cui si sviluppa il progetto e tempi di esecuzione)

Le diverse attività che compongono il progetto sono finalizzate alla realizzazione della linea ARIA e delle attrezzature necessarie per garantirne l'operatività all'interno di EuPRAXIA, come descritte nell'Allegato 1. Tutta la linea sarà installata nel complesso dell'edificio della facility EuPRAXIA@SPARC_LAB.

Le fasi di attuazione ed i relativi costi sono descritti all'interno dell'Allegato 2.

Qualora l'INFN debba apportare variazioni alle attività previste dal cronoprogramma che in ogni caso non pregiudichino il raggiungimento degli obiettivi progettuali, le stesse dovranno essere preventivamente comunicate alla Regione entro i trenta giorni precedenti alla scadenza dell'attività oggetto di variante.

L'avvio formale del progetto è fissato al 1/10/2025 e la conclusione delle attività è prevista per il 31/12/2028.

ARTICOLO 5

(Finanziamento delle attività e spese ammissibili al PR FESR Lazio 2021-2027)

La Regione Lazio contribuisce per un importo pari a euro 10 milioni, a valere sul PR FESR Lazio 2021-2027, al finanziamento della linea "ARIA" nell'ambito dell'infrastruttura di ricerca EuPRAXIA. Le spese ammissibili includono:

- gli impianti o i complessi di strumenti scientifici;

- il materiale di tipo informatico, il software e gli strumenti di comunicazione e ogni altro mezzo strettamente necessario;
- il recupero, la ristrutturazione, la riqualificazione e l'ampliamento degli immobili se accessori e strettamente necessari all'infrastruttura di ricerca;
- le spese per l'ottenimento della eventuale fidejussione a garanzia dell'anticipo;
- i costi per la certificazione delle spese da parte di un Revisore Legale;
- i costi indiretti forfettari nel limite del 7% dei costi diretti ammissibili.

Sono ritenute ammissibili le spese inerenti il progetto sostenute in data antecedente alla stipula della presente Convenzione purché successive alla data di ammissione a finanziamento (09/12/2024). Possono essere considerate ammissibili anche le spese sostenute a partire dal 01/01/2021 purché strettamente connesse e funzionali all'intervento oggetto di finanziamento.

Le operazioni relative al recupero, ristrutturazione, riqualificazione e ampliamento degli immobili e agli impianti connessi a macchinari, strumenti e attrezzature dovranno avere un progetto di fattibilità tecnico-economica.

Il contributo di 10 milioni di euro sui fondi PR FESR Lazio 2021-2027 sarà erogato nella seguente modalità:

- un anticipo del 40% del contributo totale alla firma della presente Convenzione;
- un acconto pari al 30% a fronte di spese effettivamente sostenute per almeno il 30%;
- un acconto pari al 20% a fronte di spese effettivamente sostenute pari al 50%;
- il saldo del 10% a seguito della verifica della rendicontazione finale.

ARTICOLO 6

(Modalità di rendicontazione, verifiche e collaudi)

L'INFN dovrà presentare alla Regione Lazio la rendicontazione delle spese sostenute, secondo le modalità previste dal SI.GE.CO. ogni quadrimestre, al fine di garantire il raggiungimento dei target di spesa del Programma.

In linea con il cronoprogramma (Allegato 2) si individuano i seguenti target di spesa da raggiungere:

- euro 2.900.000 da rendicontare entro il 31/10/2026
- euro 8.200.000 da rendicontare entro il 31/10/2027
- euro 8.900.000 da rendicontare entro il 31/10/2028

La rendicontazione a saldo del 10% dovrà essere inviata alla Regione Lazio entro e non oltre 30 giorni dalla data di chiusura della fase di Progetto oggetto di finanziamento.

Al termine delle attività progettuali l'INFN dovrà fornire tutta la documentazione tecnica ed i relativi certificati di collaudo a dimostrazione del raggiungimento degli obiettivi previsti.

ARTICOLO 7

(Tracciabilità dei flussi finanziari)

L'INFN si assume l'obbligo di adempiere a tutti gli oneri di tracciabilità dei flussi finanziari come previsti dall'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136.

A tal fine, per i movimenti finanziari relativi alla presente Convenzione, utilizzerà il c/c bancario n. _____ presso _____, sul quale la Regione accrediterà il finanziamento previsto dal presente atto.

L'INFN individua nel Dott. _____, nato a _____, il _____ C.F. _____, la persona delegata ad operare sul sopraindicato conto.

ARTICOLO 8

(Risorse non utilizzate)

Entro 90 giorni dal collaudo dell'opera, l'INFN si impegna ad effettuare la restituzione delle eventuali somme non utilizzate mediante versamento sul c/c bancario _____ della Banca di _____ intestato alla tesoreria della Regione Lazio con indicazione della seguente causale di versamento “_____”.

ARTICOLO 9

(Assicurazioni antinfortunistiche e assistenziali)

Nell'ambito dello svolgimento delle attività di cui alla presente Convenzione, l'INFN osserva le norme relative alle assicurazioni obbligatorie in materia antinfortunistica, previdenziale e assistenziale.

ARTICOLO 10

(Cause di recesso)

Costituiscono cause di recesso e la restituzione del contributo erogato:

la mancata conclusione delle attività previste dal cronoprogramma ovvero dalla proroga eventualmente concessa;

gravi inadempienze da parte dell'INFN rispetto alle disposizioni previste dalla presente Convenzione che pregiudichino la realizzazione della linea “ARIA”.

ARTICOLO 11

(Riservatezza)

È fatto obbligo alle Parti della piena riservatezza sui risultati delle attività finanziate dalla presente Convenzione.

In ogni opera o scritto o altra forma di pubblicazione o diffusione dei risultati derivanti dalla presente Convenzione dovrà essere menzionato l'intervento dell'INFN, della Regione e del finanziamento ottenuto attraverso il PR FESR Lazio 2021-2027.

ARTICOLO 12

(Trattamento dei dati)

In conformità a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (“GDPR”), le Parti dichiarano di essere reciprocamente informate che i dati personali raccolti in relazione alla presente convenzione

saranno trattati da ciascuna Parte al fine esclusivo di dare esecuzione alla stessa ed il mancato conferimento non consentirà il raggiungimento di tale obiettivo. Qualora le Parti determinino congiuntamente le finalità e i mezzi del trattamento, si impegnano a definire con separato accordo le rispettive responsabilità in merito all'osservanza degli obblighi derivanti dalla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali, con particolare riferimento all'esercizio dei diritti degli interessati e i rispettivi ruoli in merito alla comunicazione dell'informativa.

Titolari del trattamento sono le Parti come individuate in epigrafe, contattabili ai recapiti ivi indicati.

I dati raccolti saranno trattati, con modalità informatiche o analogiche, dal personale autorizzato al trattamento da ciascun Titolare. Potranno altresì essere trattati da soggetti terzi espressamente individuati come responsabili del trattamento. I dati saranno conservati per il periodo di vigenza della convenzione; il trattamento successivo sarà effettuato ai soli fini di archiviazione.

I dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Le Parti dichiarano di garantire reciprocamente il diritto di accesso, rettifica, cancellazione e limitazione dei dati, nonché il diritto di opporsi al trattamento, secondo le modalità e i limiti previsti dal Regolamento europeo; l'esercizio di tali diritti è consentito, presso l'INFN, contattando il Responsabile per la Protezione dei Dati all'indirizzo dpo@infn.it e presso la Regione Lazio contattando dpo@regione.lazio.it.

Le Parti inoltre garantiscono reciprocamente il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 77 GDPR.

ARTICOLO 13

(Entrata in vigore e durata)

La presente Convenzione è efficace e vincolante tra le parti dalla data di sottoscrizione ed ha durata fino al 30 settembre 2029, con possibilità di proroga che dovrà intervenire con atto scritto tra le Parti almeno 90 giorni prima della scadenza.

ARTICOLO 14

(Controversie)

Per quanto non espressamente previsto nei precedenti articoli valgono le disposizioni del Codice Civile che regolano i rapporti di tipo contrattuale.

Per tutte le controversie dirette od indirette relative all'oggetto del presente atto, nonché alla sua interpretazione, applicazione e/o esecuzione che dovessero insorgere nel corso dell'esecuzione della presente Convenzione, qualora non possano trovare bonaria composizione, il Foro competente in via esclusiva è quello di Roma.

ARTICOLO 15

(Firma)

La presente Convenzione viene sottoscritta dalle Parti con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2- bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e verrà registrata in caso d'uso, ai sensi dell'art. 4 della Tariffa – parte II, allegata al DPR n. 131/1986, a cura e spese della parte interessata.

L'imposta di bollo è assolta virtualmente dall'INFN per entrambe le Parti, in virtù dell'autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate n. 0068616 del 19/07/2018.

Roma, lì

Per la Regione

Per L'INFN