

Convenzione operativa tra il CNR - Istituto di Informatica e Telematica (IIT) e l'Università degli Studi del Molise

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 30 aprile 2024, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 139/2024 – Verb. 498

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTO** il Decreto Legislativo del 7 agosto 1990 n. 241, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

**VISTO** il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

**CONSIDERATO** che il CNR e l’Università degli Studi del Molise hanno stipulato in data 21 ottobre 2019 un Accordo Quadro, di durata quinquennale, avente ad oggetto lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione e nell’ambito delle attività di didattica e formazione, nonché l’erogazione di servizi a supporto delle attività di ricerca;

**CONSIDERATO** che tali forme di collaborazione potranno essere realizzate attraverso la stipula di Convenzioni operative individuando le strutture scientifiche di ciascun ente coinvolte nel progetto. Ciascuna Convenzione dovrà essere approvata dalle Parti secondo i rispettivi ordinamenti interni;

**CONSIDERATO** che l’Istituto di Informatica e Telematica - IIT del CNR partecipa, anche con funzione di coordinamento, a numerosi progetti di ricerca regionali, nazionali e internazionali. Partecipa a due Centri di competenza nazionale sull’Industria 4.0, Artes 4.0 e Start 4.0, ed è promotore del Comitato nazionale per la ricerca in cybersecurity e dei centri di competenza toscani sulla Cybersecurity (C3T) e su Intelligenza Artificiale e Big Data;

**CONSIDERATO** che nell'ambito della sicurezza informatica in Europa (Cybersecurity Made In Europe LABEL), l'Organizzazione europea per la sicurezza informatica (ECSO) ha avviato il marchio Cybersecurity Made in Europe per aiutare le aziende europee di sicurezza informatica a posizionarsi sul mercato ed essere riconosciute come europee. Questa iniziativa prevede l'introduzione di un marchio di qualità orientato al settore, progettato per promuovere le aziende europee di sicurezza informatica e aumentare la loro visibilità sul mercato europeo e globale;

**CONSIDERATO** al riguardo, che il CNR-IIT e l'Università degli Studi del Molise ritengono necessario approfondire gli studi congiunti e implementare nuove attività per lo sviluppo delle soluzioni informatiche in ambito di sicurezza incluso specifiche soluzioni nel settore medicale previste nei progetti Europei DUCA e SYNAPSE, di cui il CNR è rispettivamente coordinatore scientifico ed amministrativo;

**CONSIDERATO** che l'Università degli Studi del Molise (nel seguito anche UNIMOL) ha consolidate esperienze nello studio di soluzioni per lo studio delle soluzioni informatiche in ambito medico;

**CONSIDERATO** che il Direttore dell'Istituto di Informatica e Telematica, con e-mail in data 21 dicembre 2023 e successiva integrazione, ha trasmesso la documentazione relativa alla proposta di stipula della Convenzione operativa tra il CNR-Istituto di Informatica e Telematica e l'Università degli Studi del Molise, della durata di 15 mesi, avente ad oggetto studi congiunti e nuove attività per lo sviluppo delle soluzioni informatiche in ambito di sicurezza incluso specifiche soluzioni nel settore medicale, in un contesto in continua evoluzione dell'integrazione di tecnologie di intelligenza artificiale;

**CONSIDERATO** che parte integrante della Convenzione Operativa è l'allegato 1 denominato "Allegato Tecnico Accordo di collaborazione scientifica tra CNR-IIT e UNIMOL" che fornisce una panoramica approfondita sui temi di ricerca relativi alle "Applicazioni Informatiche nel Settore Medicale attraverso Tecniche di Intelligenza Artificiale" e le "Soluzioni Informatiche in Ambito di Sicurezza incluse Specifiche Soluzioni nel Settore Medicale";

**VISTA** altresì la nota del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti – DIITET del CNR in data 19 gennaio 2024, prot. n. 0018115/2024, con la quale, ai sensi dell'art. 26 del ROF, è stata inviata la richiesta formale di approvazione e sottoscrizione della Convenzione operativa CNR-IIT/Università degli Studi del Molise di cui trattasi, considerato che le attività proposte sono pienamente inserite nel solco delle azioni del DIITET e riconosciuto un grande interesse per il CNR;

**VISTO** il testo della Convenzione operativa CNR-IIT/Università degli Studi del Molise e l'Allegato Tecnico;

**CONSIDERATO** che la presente Convenzione disciplina le modalità con cui CNR-IIT e UNIMOL svolgeranno le attività individuate nei Progetti di cui all'Allegato tecnico, parte integrante della stessa, e in sintesi di seguito descritte:

Il Progetto "Applicazioni Informatiche nel Settore Medicale attraverso Tecniche di Intelligenza Artificiale" si propone di rivoluzionare il settore medicale attraverso lo sviluppo e l'implementazione di applicazioni informatiche alimentate da tecniche di IA avanzate. Queste

applicazioni mirano a rivitalizzare i processi clinici, potenziare le diagnosi mediche e offrire un supporto decisionale mirato al personale medico.

Il Progetto “Sicurezza delle informazioni in ambito medico”, considerato che la sicurezza delle informazioni è una priorità fondamentale nell’ambito medico, si propone di delineare le specifiche soluzioni progettate per garantire la confidenzialità, l’integrità e la disponibilità delle informazioni all’interno del contesto delle applicazioni nel settore medicale;

**CONSIDERATO** che la corretta esecuzione delle disposizioni contenute nella presente Convenzione e il costante raccordo tra le Parti sarà assicurata dal coordinamento tra i Responsabili scientifici nominati da ciascuna Parte, come di seguito indicato:

- Dott. F. Martinelli, Responsabile scientifico per CNR-IIT
- Prof. A. Santone, Responsabile scientifico della Convenzione per UNIMOL;

**CONSIDERATO** che i Responsabili Scientifici concordano, per quanto non disciplinato dall’Allegato tecnico, le modalità operative di attuazione del medesimo, coordinano lo svolgimento delle relative attività e predispongono la Relazione conclusiva e definiscono, laddove necessario, le modalità di rendicontazione delle spese sostenute;

**CONSIDERATO** che le Parti, ciascuna per quanto di rispettiva competenza, si impegnano a collaborare per la realizzazione delle attività assicurando, in particolare:

- UNIMOL a mettere a disposizione le proprie risorse umane e strumentali, nei limiti e nei modi previsti nell’Allegato tecnico di cui all’articolo 2 della Convenzione
- CNR-IIT a mettere a disposizione le proprie risorse umane, le esperienze maturate, gli strumenti software sviluppati e il supporto tecnico, nei limiti e nei modi previsti nell’Allegato tecnico di cui all’articolo 2 della Convenzione;

**CONSIDERATO** che ai fini della realizzazione delle attività di cui all’art. 2 della Convenzione, e meglio dettagliate nell’Allegato tecnico, CNR-IIT riconosce ad UNIMOL a titolo di rimborso spese un importo di euro 90.000,00 che sarà trasferito a UNIMOL con le seguenti modalità:

- a) il 50% dell’importo finanziato entro 30 giorni dalla sottoscrizione della Convenzione, per la necessità di avviare con celerità le attività prodromiche all’attuazione della Convenzione medesima;
- b) il 40% dell’importo entro 6 mesi dall’avvio delle attività e a seguito di presentazione di una dettagliata Relazione scientifica intermedia sulle attività svolte e di un rendiconto finanziario relativo alla prima quota già erogata pari al 50% del totale, predisposti dai Referenti, e approvati dal Direttore del CNR-IIT;
- c) il saldo alla data di scadenza della Convenzione, a seguito di formale comunicazione della data di conclusione delle attività e presentazione di una dettagliata Relazione conclusiva con la descrizione delle attività svolte nonché degli obiettivi raggiunti. La Relazione conclusiva e la rendicontazione finale, predisposti dai Referenti, devono essere approvati dal Direttore del CNR-IIT. Il CNR-IIT provvederà al pagamento della quota finale entro i trenta giorni successivi al predetto parere positivo;



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

**CONSIDERATO** che la presente Convenzione avrà una durata di 15 mesi dalla sottoscrizione e potrà essere rinnovata, in forma scritta, tre mesi prima della scadenza;

**VISTA** l'attestazione di copertura finanziaria, rilasciata dall'Ufficio Programmazione Finanziaria e Controllo in data 11 aprile 2024, prot. n. 0121783/2024, per l'importo di euro 90.000,00 quale onere di spesa a carico del CNR da trasferire all'Università degli Studi del Molise a titolo di rimborso spese per le attività oggetto della presente Convenzione operativa;

**VISTA** la relazione del Dirigente dell'Ufficio Contratti e Partnership della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, prot. Int. UCP n. 43/2024, in data 11 aprile 2024, sottoscritta dal Responsabile del procedimento, dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0131414 del 18 aprile 2024, relativa all'approvazione della proposta di stipula della Convenzione Operativa CNR-IIT/Università degli Studi del Molise;

**VISTO** il parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti nella riunione del 24 e 26 aprile 2024 con verbale n. 1783;

**RITENUTA** la necessità di provvedere,

## **DELIBERA**

1. Di approvare la Convenzione operativa tra il CNR-Istituto di Informatica e Telematica (IIT) e l'Università degli Studi del Molise, della durata di 15 mesi, avente ad oggetto studi congiunti e nuove attività per lo sviluppo delle soluzioni informatiche in ambito di sicurezza incluso specifiche soluzioni nel settore medicale, comprensivo dell'allegato 1 denominato "Allegato Tecnico Accordo di collaborazione scientifica tra CNR-IIT e UNIMOL" che fornisce una panoramica approfondita sui temi di ricerca relativi alle "Applicazioni Informatiche nel Settore Medicale attraverso Tecniche di Intelligenza Artificiale" e le "Soluzioni Informatiche in Ambito di Sicurezza incluse Specifiche Soluzioni nel Settore Medicale";
2. di trasferire all'Università degli Studi del Molise, ai sensi dell'art. 5 della Convenzione operativa di cui al punto 1., la somma di euro 90.000,00 da parte del CNR-IIT a titolo di rimborso spese per lo svolgimento del programma di attività di cui all'Allegato tecnico della Convenzione operativa;
3. di conferire mandato al Direttore dell'Istituto di Informatica e Telematica – IIT del CNR per la sottoscrizione della Convenzione operativa con facoltà di concertare con l'Università degli Studi del Molise ulteriori modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di perfezionamento della Convenzione medesima.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani