

Decreto n.1448

IL RETTORE

- VISTA** la nota mail del 28.04.2017 con la quale il Prof. Giuseppe Pirlo ha trasmesso lo schema del Memorandum of Understanding (MoU) tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Telecom Italia S.p.A., evidenziando che la stipula dello stesso è finalizzata alla partecipazione dell'Università all'Avviso Pubblico per l'acquisizione di proposte progettuali per la realizzazione di sperimentazioni precommerciali 5G nella porzione di spettro 3.6. - 3.8. GHz del Ministero dello Sviluppo Economico;
- PRESO ATTO** che il predetto Avviso MISE prevede che ai fini della partecipazione deve essere presentata entro il 15 maggio 2017 apposita domanda contenente, tra l'altro, la "proposta progettuale preliminare" per realizzare sperimentazioni pre-commerciali per reti e servizi innovativi 5G e che la stessa domanda deve essere presentata da un operatore di comunicazioni elettroniche – già autorizzato ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. n. 259/2003 per la fornitura di reti e servizi di comunicazione elettronica accessibile al pubblico o che assuma l'impegno a conseguire detta autorizzazione – in qualità di capofila di una aggregazione, partenariato ed altra modalità di intesa e/o coordinamento (l'"Aggregazione"), con almeno uno dei soggetti di ciascuna delle seguenti categorie:
- a) università, enti e centri di ricerca;
 - b) imprese di livello nazionale o internazionale con specifiche competenze nel settore dei servizi oggetto della sperimentazione, che non siano operatori di rete e/o servizi di comunicazione elettronica;
- VISTA** la lettera di intenti tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Telecom Italia spa con la quale le Parti si sono impegnate a partecipare, nella forma di Aggregazione che valuteranno più opportuna in tempo utile per la presentazione della Domanda, alla Procedura per l'Area 1 (Area metropolitana di Milano / Area 2 (Prato e L'Aquila) / **Area 3 (Bari e Matera)**, secondo i termini e le modalità previsti nell'Avviso ed a presentare l'apposita Domanda di partecipazione, unitamente alla proposta progettuale preliminare, nei termini temporali e secondo le modalità e nel rispetto delle condizioni tutte in essa previste.

VISTO lo schema del citato Memorandum of Understanding (MoU) da stipularsi tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Telecom Italia S.p.a nelle cui **premesse** è riportato quanto segue:

1. L'Università, al fine di una migliore utilizzazione delle proprie risorse e competenze relativamente all'attività di sviluppo e coordinamento di metodologie e tecnologie innovative nel settore mobile e dei servizi IoT ("Internet of Things"), si propone di realizzare le seguenti finalità:
 - concorrere al perseguimento dello sviluppo della produttività regionale e di tutto il Mezzogiorno, stimolando la diffusione e l'impiego di metodologie e tecnologie innovative ed una più stretta collaborazione tra mondo del lavoro e le Università;
 - realizzare un percorso progettuale che preveda in tutte le sue fasi (dalla ideazione, alla gestione, fino alla valutazione finale) un elevato ed effettivo livello di coinvolgimento e di condivisione di responsabilità delle strutture dell'Ateneo;
 - assicurare che le attività sperimentali dell'Università possano produrre positivi effetti di trascinamento e ricaduta sulle attività universitarie di formazione e di ricerca;
 - diffondere in Ateneo e sul territorio la cultura della metrologia, e più in generale delle nuove tecnologie, unitamente alle competenze scientifiche e tecniche per l'esecuzione di misurazioni di particolare rilevanza;
2. L'Università organizza le sue attività in servizi e progetti in conformità con le finalità sopra esposte;
3. L'Università collabora con i propri Dipartimenti nella realizzazione dei servizi metrologici resi a Enti pubblici e privati e può partecipare a progetti a termine a ciò attinenti;
4. TI è primario operatore nel mercato delle telecomunicazioni in Italia ed ha, tra l'altro, la finalità di innovare il proprio portafoglio di servizi ICT;
5. Pertanto, in considerazione della complementarietà delle suddette finalità delle Parti, queste ultime intendono individuare specifiche aree di collaborazione (nel seguito, le "Aree di collaborazione"), allo scopo di migliorare i propri servizi e prodotti nei rispettivi mercati di riferimento;
6. è intenzione, quindi, delle Parti: (i) individuare in termini definitivi il perimetro delle Aree di collaborazione sin qui ipotizzabili; (ii) sviluppare una cooperazione nelle Aree di collaborazione una volta definitivamente individuate; (iii) valutare l'opportunità di stipulare successivi accordi commerciali o di collaborazione (di seguito gli "**Accordi Definitivi**");
7. quanto individuato al precedente punto 6, come meglio specificato ai seguenti Artt. 2 e 3, costituisce, nel complesso, l'oggetto del presente MoU (di seguito, l'"**Oggetto**");

VISTO **l'art. 2 - Aree di collaborazione** che così recita:

2.1 Le Parti, con il presente MoU, concordano di identificare le Aree di collaborazione nelle quali esaminare congiuntamente l'opportunità di individuare e sviluppare una possibile cooperazione.

Direzione Ricerca, Terza Missione e Internalizzazione
Sezione Ricerca e Terza Missione
U.O. Enti Partecipati e convenzioni per la ricerca
LS/memorandum telecom

2.2 Le Parti hanno preliminarmente individuato, a titolo puramente indicativo e non esaustivo, le seguenti Aree di collaborazione, nelle quali si ritiene possibile perseguire strategie e obiettivi comuni utilizzando le competenze, le risorse e le specifiche capacità di ciascuna Parte:

- sperimentazione, verifica prestazionale e ottimizzazione della tecnologia cosiddetta “*Narrowband IoT*”, ai fini dello sviluppo di dimostratori di nuovi servizi e/o prodotti nell’ambito del panorama scientifico/tecnologico dell’*IoT – Internet of Things*;
- sperimentazione, verifica prestazionale e ottimizzazione di tecnologie abilitanti per il lancio pre-commerciale di soluzioni 5G, sia per gli aspetti di rete (core ed accesso radio) che per i servizi di possibile fruizione, tra cui i servizi denominati “*machine type communication*” ed “*ultra reliable low latency communication*” rivolti, tra l’altro, ai seguenti settori: agricoltura, logistica, automotive e turismo virtuale, in linea con le indicazioni politico/strategiche nazionali.

2.3 Le Aree di collaborazione sopra indicate non sono da considerarsi esaustive e/o vincolanti per eventuali ridefinizioni del perimetro di collaborazione, che le Parti potranno decidere congiuntamente e successivamente, nel corso della vigenza del presente MoU e nell’ambito delle attività che porteranno agli eventuali Accordi Definitivi, di cui al successivo art. 3.

VISTO

l’Art. 3 - Modalità di svolgimento delle attività e Accordi Definitivi che così recita:

3.1 L’Università degli Studi di Bari e TI si impegnano ad approfondire i temi relativi alle Aree di collaborazione attraverso una serie di analisi congiunte e secondo modalità che verranno successivamente concordate, nel corso della vigenza del presente MoU, attraverso accordi.

3.2 Nello specifico, le Parti si impegnano a sviluppare attività congiunte secondo la seguente tempistica:

- a far data dalla stipula del presente MoU verranno avviate le analisi congiunte sulle Aree di collaborazione precedentemente identificate;
- sarà avviato un tavolo per la definizione di eventuali Accordi Definitivi.

3.3 Le suddette attività congiunte saranno svolte in modo da valorizzare le rispettive competenze distintive delle Parti, e in particolare:

- L’Università valorizzerà la propria esperienza concernente lo studio, la definizione e l’implementazione di metodologie avanzate di prova e caratterizzazione, nonché la sperimentazione, l’integrazione e l’ottimizzazione di tecnologie abilitanti allo stato dell’arte nel settore della metrologia e non solo;
- TI valorizzerà la propria esperienza nello sviluppo e messa in esercizio di soluzioni innovative basate sulle tecnologie abilitanti *Narrowband IoT*.

3.4 A seguito del completamento delle suddette analisi, verrà valutata l’eventuale opportunità di stipulare Accordi Definitivi, in cui saranno stabilite le attività da realizzare congiuntamente in relazione a ciascuna Area di collaborazione.

Direzione Ricerca, Terza Missione e Internalizzazione
Sezione Ricerca e Terza Missione
U.O. Enti Partecipati e convenzioni per la ricerca
LS/memorandum telecom

CONSIDERATA l'urgenza di addivenire alla stipula del suddetto Memorandum, segnalata dal Prof. Pirlo che, nella citata mail del 28 aprile 2017 ha evidenziato *che "sono già stati avviati i tavoli di concertazione delle finalità specifiche delle sperimentazioni a realizzarsi con i partner"*;

RILEVATO che la prossima riunione del Senato Accademico è fissata per il giorno 16.05.2017 e constatata quindi l'impossibilità di acquisire la relativa delibera di approvazione nei tempi richiesti;

CONSIDERATO altresì che lo stesso Memorandum è inquadrabile nella disciplina di cui all'Art.68 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità che regola gli "Accordi di Collaborazione";

VISTO l'art.26 del vigente Statuto di questa Università;

DECRETA

di approvare lo schema e la relativa stipula del Memorandum of Understanding (MoU) tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e la Telecom Italia S.p.A., per la partecipazione all'Avviso Pubblico per l'acquisizione di proposte progettuali per la realizzazione di sperimentazioni precommerciali 5G nella porzione di spettro 3.6 - 3.8. GHz del Ministero dello Sviluppo Economico.

Il presente Decreto sarà sottoposto a ratifica nella prossima seduta del Senato Accademico di questa Università.

Bari, 05.05.2017

IL RETTORE

f.to Prof. Antonio Felice URICCHIO