IL DIRETTORE DEL SERVIZIO INNOVAZIONE E SISTEMI COMPLESSI
DISPOSIZIONE N. 165
DEL 30.05.2019

OGGETTO: **ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' LABORATORIALI E DELL'INDUSTRIAL PANEL DELL'INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2019 – "PROGETTO ARGO – ASSET 3 IP4FVG" - IMPEGNO DI SPESA**
CUP J26H18000100008
CIG Z7C28A5B86

ALLEGATI: SI X **NO ☐**

Spazio riservato od AIT/Ufficio Contabilità finanziaria e patrimonio

Visto:

Impegno n.

IMPEGNO	ANNO
957	19

Accertamento n.

IMPEGNO	ANNO
958	19

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO INNOVAZIONE E SISTEMI COMPLESSI

ATTESO che il Piano Triennale delle Attività (PTA) 2019-2021, adottato con la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 19 dicembre 2018, n. 99, prevede la realizzazione del Sistema ARGO, basato sull'innovazione di processi e prodotti in grado di aumentare la produttività economica e di generare nuova occupazione;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 29 gennaio 2018, n. 4, che approvava la proposta progettuale "*Industry Platform 4 FVG (IP4FVG)*", presente all'interno del progetto ARGO.

VISTO il protocollo d'intesa siglato tra Regione Friuli Venezia Giulia, Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca (MIUR) e il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) in data 1 marzo 2018, tramite il quale le parti concordano nell'identificare come finalità generale dell'intesa lo sviluppo economico del territorio attraverso l'innovazione, da realizzarsi con la creazione di un sistema economico denominato ARGO;

CONSIDERATO che la citata intesa individua Area Science Park quale soggetto attuatore di tutte le attività relative al progetto complesso ARGO, strutturato su 4 asset, tra i quali l'*Industry Platform 4 FVG* (IP4FVG);

PRESO ATTO che

- l'asset IP4FVG si focalizza sull'innovazione del processo industriale in tutti i settori rappresentativi per il territorio, con riferimento alle opportunità offerte dalla digitalizzazione, attraverso lo sviluppo di metodologie di ingaggio diretto delle imprese e la creazione, con il coinvolgimento di *Reference Player* industriali e del settore ICT, di *Living Lab* a specializzazione tecnologica per promuovere l'adozione delle tecnologie digitali tra le imprese manifatturiere e lo sviluppo e l'aggiornamento delle competenze tecnologiche delle PMI del settore ICT anche attraverso attività di formazione mirate;
- il piano di azione di Ip4Fvg prevede lo sviluppo di una piattaforma regionale con quattro nodi a specializzazione tematica;
- in data 31/7/2018 con deliberazione del CdA n. 74 è stato approvato l'accordo di aggregazione tra i diversi nodi;

COSIDERATO che

- l'art. 5 del Regolamento di IP4FVG, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 28 giugno 2018, n. 66, prevede tra le aree operative di IP4FVG le attività per la creazione di "percorsi di aggiornamento industriale, formazione e aggiornamento tecnico per settore manifatturiero o operatori ICT";
- il piano operativo 2019 del nodo di Udine - Data Analytics & Artificial Intelligence, all'interno delle attività di formazione per il settore manifatturiero e gli operatori ICT, prevede la realizzazione della seconda edizione dell'"International Summer School on Artificial Intelligence (AI-DLDA 2019)", rivolta a giovani ricercatori, dottorandi, professionisti e

operatori d'impresa. La scuola prevede attività formative teoriche-laboratoriali finalizzate a fornire un'ampia e variegata panoramica sullo stato dell'arte, sulle attività di ricerca attuali e sulle applicazioni industriali di modelli teorici e tecnologie per l'analisi di big data, il deep learning e il machine learning. L'organizzazione della scuola è stata demandata ad Area Science Park e a cluster DITEDI, in collaborazione con l'Università degli Studi di Udine;

- il programma dell'"International Summer School on Artificial Intelligence (AI-DLDA 2019)" prevede la realizzazione di attività formative teoriche su tematiche che riguardino le tecniche di Machine Learning e di Artificial Intelligence nelle mattinate dal 3 giugno 2019 al 7 giugno 2019 ed attività formative di tipo laboratoriale nei pomeriggi del 3, 4 e 6 giugno. Nel pomeriggio del 5 giugno è invece previsto un "Industrial Panel", una sessione di discussione e confronto in cui le aziende condividono con docenti e ricercatori le necessità applicative del settore business in tema di intelligenza artificiale;

PRESO ATTO che

- per lo svolgimento delle attività formative laboratoriali risulta necessario avere a disposizione delle risorse di calcolo cloud Microsoft Azure Compute, atte alla creazione di trenta server virtuali e che l'uso di tale servizio per il tempo necessario allo svolgimento della Summer School è possibile ottenerlo con l'attivazione dell'opzione di pagamento in base al consumo, con una spesa stimabile in euro 1.000,00 (IVA compresa);

CONSIDERATA la necessità di invitare all'"Industrial Panel" la prof.ssa Rita Cucchiara, professore ordinario di Ingegneria Informatica presso il DIEF – Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Unimore a Modena, titolare del corso di "Computer Vision and Cognitive Systems", coordinatore del laboratorio di ricerca Almagelab, Direttore del Laboratorio Italiano di Intelligenza Artificiale e Sistemi Intelligenti del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, la rete di laboratori universitari di oltre 45 università italiane, e Presidente dell'Associazione Italiana di Computer Vision, Pattern Recognition and Machine Learning, quindi persona di notevole esperienza nel settore della digitalizzazione, per la quale prevedere un'adeguata copertura delle spese di viaggio e di pernottamento, da stimarsi in 600,00 euro totali;

RITENUTO di impegnare l'importo totale di euro 1.600,00 sul capitolo 313, codice progetto 99130, del bilancio di previsione 2019 che presenta la necessaria disponibilità;

DATO ATTO che il Codice Unico di Progetto (CUP) è J26H18000100008;

CONSIDERATO che le attività sopra citate vengono realizzate nell'ambito del progetto 99130 ARGO IP4FVG di competenza del Servizio Innovazione e Sistemi Complessi;

VERIFICATA la disponibilità di bilancio sul capitolo 313 – Comunicazione e organizzazione convegni, codice progetto 99130, centro di responsabilità 60 del bilancio di previsione 2019, per un ammontare complessivo pari a euro 1.600,00;

DISPONE

- di impegnare l'importo totale di euro 1.000,00 sul capitolo 313, codice progetto 99130, a copertura delle spese di utilizzo delle risorse di calcolo cloud Microsoft Azure Compute;
- di impegnare l'importo totale di euro 600,00 sul capitolo 313, codice progetto 99130, a copertura delle spese di viaggio e pernottamento della prof.ssa Cucchiara;
- di dare atto che la presente disposizione afferisce alle attività istituzionali del Servizio Innovazione e Sistemi Complessi.

IMPEGNO	ANNO
957	19

IMPEGNO	ANNO
958	19

Il Direttore del Servizio Innovazione e Sistemi Complessi

Stephen John Taylor

