



Oggetto:	Progetto HEART: HHealth related Activity Recognition system based on IoT – an interdisciplinary training program for young researchers – responsabile scientifico prof.ssa Francesca Spigarelli		
N. o.d.g.: 08	C.d.A. 26/05/2017	Verbale n. 5/2017	UOR: Area Ricerca e internazionalizzazione

qualifica	nome e cognome	presenze
Rettore – Presidente	Francesco Adornato	P
Componenti interni	Giovanni Gison	P
	Roberto Perna	A
	Stefano Pollastrelli	P
	Anna Ascenzi	P
Componenti esterni	Maurizio Vecchiola	AG
	Alessandro Lucchetti	A
Rappresentanti studenti	Lorenzo Di Tommaso	P
	Matteo Martelli	P

Il Consiglio di amministrazione,

esaminata la relazione istruttoria predisposta dall'ufficio competente con i relativi documenti;
ritenuto di condividere le motivazioni e di fare propria la proposta di deliberazione con esso formulata;

visto che con riferimento alla proposta di deliberazione sono state rese le attestazioni di regolarità tecnico-giuridica e di regolarità contabile prescritte dall'art. 26 comma 3 del Regolamento generale di organizzazione;

richiamati l'art. 14 co.2, lett. o) dello Statuto di Autonomia che assegna al Consiglio di Amministrazione la competenza di approvare i contratti e le convenzioni che comportino entrate per l'Ateneo;

il Piano strategico 2013/2018, in particolare l'obiettivo 2.1.1 volto a migliorare e rafforzare la partecipazione dell'Ateneo ai progetti europei;

il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato con D.R. n. 219 del 9 settembre 2016, particolarmente l'art. 24, comma 1 lett.b) in ordine alle "variazioni della disponibilità di risorse con vincolo di destinazione a causa di nuove o maggiori assegnazioni";

la delibera del C.d.A. del 14 dicembre 2016 con la quale è stato approvato il bilancio unico di previsione di Ateneo per il 2017;

il D.D.G. n. 11 del 13 febbraio 2017 di assegnazione del budget alle Strutture dell'Amministrazione con delega di funzioni ai responsabili di Struttura, particolarmente l'art. 1 "Budget economico e degli investimenti";



premesse che

- l'Università di Macerata, in occasione della call for proposal H2020-MSCA-ITN-2017 pubblicata dalla Commissione Europea, ha presentato il progetto denominato *HEART: HHealth related Activity Recognition system based on IoT – an interdisciplinary training program for young researchers [codice 766139]*, che prevede la formazione di 6 giovani ricercatori (PhD students) in collaborazione con l'Università Cattolica di Lovanio (BE) e l'azienda olandese Philips Electronics nell'ambito dei sistemi di riconoscimento da remoto di attività umana (Internet of Things) utilizzabili nell'assistenza agli anziani con un focus sul mercato cinese;
- l'Ufficio Ricerca Internazionale, su richiesta della Delegata del Rettore per la progettazione comunitaria, ha partecipato attivamente all'individuazione della call, alla creazione del partenariato e alla stesura della proposta progettuale;
- con email del 02/05/2017 la Commissione Europea ha comunicato l'approvazione del sopra menzionato progetto;
- l'Università di Macerata svolge in seno al progetto il ruolo di ente capofila e che gli ulteriori enti che costituiscono il partenariato sono i seguenti: Università Cattolica di Lovanio (BE) e Philips Electronics Nederlands BV (NL);
- il progetto di cui si tratta costituisce il primo caso di Marie Curie ITN vinto dall'Ateneo, tanto più in qualità di coordinatore. Il Progetto ITN – Innovative Training Networks (Reti per una formazione dottorale innovativa) ha lo scopo di dare ai ricercatori che vi partecipano la possibilità di fare esperienza in diversi settori e di sviluppare le loro competenze lavorando su progetti di ricerca comuni;
- il progetto ha una durata di 48 mesi e la data di inizio è prevista presumibilmente per il 1° settembre 2017;
- che le azioni Marie Curie – ITN comportano l'iscrizione di due giovani ricercatori all'interno della Scuola di dottorato di Macerata e nel contempo prevedono l'espletamento di procedure inerenti la formazione dottorale che siano conformi alle regole di Horizon 2020 e della proposta progettuale; tale complessità richiede l'approfondimento di aspetti normativi e procedurali che potrà essere meglio essere gestita dagli uffici dell'Amministrazione centrale, ovvero l'Ufficio Ricerca internazionale e l'Ufficio Ricerca scientifica e formazione alla ricerca avanzata dell'Area Ricerca e Internazionalizzazione;
- l'accordo di sovvenzione (grant agreement) assegna un finanziamento comunitario massimo di euro 1.527.991,20 su un budget totale di euro 1.527.991,20 e che non è prevista una quota di cofinanziamento da parte degli enti beneficiari;
- la quota parte destinata all'Università di Macerata a titolo di finanziamento comunitario ammonta ad euro 516.122,64;
- l'accordo di sovvenzione (grant agreement) prevede che l'erogazione del finanziamento comunitario pari al massimo ad euro 1.527.991,20 venga effettuata a favore dell'ente capofila il quale provvederà a distribuire ai partner le spettanti quote di finanziamento nel rispetto della base giuridica del programma di finanziamento e degli eventuali accordi tra i partner;
- l'accordo di sovvenzione prevede che l'erogazione del finanziamento comunitario avvenga in 3 tranches: prefinanziamento, pagamento intermedio, pagamento finale;
- prima della data di inizio del progetto è prevista l'erogazione del prefinanziamento per un importo massimo di euro 1.222.392,96;
- successivamente alla stipula del grant agreement dovrà essere sottoscritto da ciascun partner di progetto un consortium agreement che regolerà gli accordi interni al partenariato al fine di assicurare la realizzazione degli obiettivi del progetto;
- il progetto avrà manifestazione economica nel Budget economico e degli investimenti dell'anno 2017, previa variazioni in aumento delle assegnazioni di risorse con vincolo di destinazione;



- la prof.ssa Francesca Spigarelli, delegata del Rettore per la progettazione comunitaria, ha la responsabilità scientifica del progetto ed è deputata a svolgere tutte le attività connaturate al progetto in ordine agli aspetti scientifici;

considerato che l'implementazione del progetto contribuisce al raggiungimento dell'obiettivo strategico di rafforzare la partecipazione dell'Ateneo ai progetti di ricerca comunitari, nonché di incrementare le entrate da parte di enti terzi.

con voti favorevoli unanimi;

delibera:

- 1) di autorizzare la sottoscrizione del grant agreement con la Commissione europea relativo al progetto europeo *HEART: HEalth related Activity Recognition system based on IoT – an interdisciplinary training program for young researchers [codice 766139]* e dei successivi atti di regolamentazione interna al partenariato al fine di assicurare la realizzazione degli obiettivi del progetto;
- 2) di assegnare, per l'attuazione del progetto, il contributo massimo di euro 1.527.991,20, previa variazione di budget, all'Unità Amministrativa 'Area Ricerca e Internazionalizzazione (U.A.A.MM.ARINT) che confluirà in un prescritto *progetto u-gov* appositamente generato;
- 3) di designare la d.ssa Barbara Chiucconi (Area Ricerca - Ufficio Ricerca internazionale) quale responsabile del coordinamento amministrativo per l'esecuzione delle attività connaturate al Progetto, nonché responsabile dei procedimenti di spesa e di rendicontazione, nel rispetto delle norme interne di Ateneo e delle regole stabilite dal Grant Agreement.