



COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA

I.D. n. **111**

in data **29/05/2025**

Estratto del Verbale di Seduta

DELLA GIUNTA COMUNALE DI REGGIO EMILIA

L'anno **duemilaventicinque** addì **29 - ventinove** - del mese **maggio** alle ore **10:30** nella sede municipale, ritualmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale, per la trattazione del seguente oggetto:

APPROVAZIONE PROTOCOLLO D'INTESA TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA E COMUNE DI REGGIO EMILIA PER ATTIVITÀ DIDATTICHE, DI STUDIO E DI RICERCA

Alla discussione dell'oggetto sopraindicato, sono presenti:

MASSARI Marco	Sindaco		SI
DE FRANCO Lanfranco	Vice Sindaco		NO
BONDAVALLI Stefania	Assessore		SI
BONVICINI Carlotta	Assessore		SI
MAHMOUD Marwa	Assessore	ON LINE	SI
MIETTO Marco	Assessore		NO
NEULICHEDL Roberto	Assessore		SI
PASINI Carlo	Assessore		SI
PRANDI Davide	Assessore		SI
RABITTI Annalisa	Assessore	ON LINE	SI

Presiede: **MASSARI Marco**

Assiste il Segretario Generale: **MARENCO Dr. Donato Salvatore**

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 21/01/2025 è stata approvata la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) 2025-2029;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 21/01/2025 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2025 – 2027 ed i relativi allegati;
- con delibera di Giunta Comunale n. 12 del 30/01/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi, ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2.;
- con delibera di Giunta Comunale n. 196 del 26/09/2024 sono stati approvati gli "Indirizzi per la revisione organizzativa dell'Ente, avvio delle procedure selettive per la stipula di contratti a tempo determinato ed indeterminato di qualifica dirigenziale e di alta specializzazione, nonché l'aggiornamento al Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con delibera di Giunta Comunale n. 12 del 30/1/2024;
- con delibera di Giunta Comunale n. 8 del 23 gennaio 2025 sono state approvate le integrazioni e modifiche alla macrostruttura organizzativa dell'Ente, l'avvio al percorso di riorganizzazione e la proroga di alcuni incarichi ex art. 110, cc. 1 e 2 del D.Lgs. 267/2000;
- con provvedimento della Direttrice Generale n. 152 del 29/01/2025 sono stati definiti la microstruttura, nonché la struttura organizzativa di terzo livello transitoria e gli strumenti di partecipazione organizzativa;
- con provvedimento P.G. n. 2025/27629 del 30/01/2025 il Sindaco ha attribuito l'incarico dirigenziale all'ing. Andrea Bertani della responsabilità di direzione del Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale;

Visto che:

- il Comune ha come propria attività principale la realizzazione di politiche pubbliche integrate che vanno nella direzione di migliorare la qualità della cura delle persone e della città anche attraverso la riduzione del gap tra la ricerca scientifica e le sedi in

cui l'organizzazione pubblica assume le decisioni relative ai propri programmi di policy;

- il Comune di Reggio Emilia ha interesse a sviluppare forme di collaborazione con il mondo universitario in vari settori, tecnici e tecnologici, quali l'innovazione sociale, l'innovazione digitale, il welfare, anche nelle sue dimensioni di welfare di comunità e di sicurezza sociale, le politiche di mobilità sostenibile e intelligente, il data-driven policy making, lo sviluppo di sistemi IT di supporto alla sicurezza dei cittadini e allo sviluppo di politiche di mobilità sostenibile;
- l'Ente dispone di strutture di IT, nonché di 'know-how' che può mettere a disposizione della Istituzione Universitaria;

Considerato che:

- il Dipartimento di Scienze e Metodi Dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ha più volte rilevato la fondamentale esigenza di attivare una politica sistematica di collaborazione tra il mondo accademico e le istituzioni pubbliche/l'impresa privata, al fine di raccordare le attività formative e di ricerca con le esigenze del territorio;
- il Dipartimento ha manifestato il proprio interesse a integrare le proprie attività formative con lo svolgimento di periodi di tirocinio da svolgere presso gli enti/impresе più rappresentativi del territorio;
- il Dipartimento intende valorizzare e mettere a disposizione del territorio le proprie competenze nell'ambito delle applicazioni dei sistemi informativi ed in particolare delle tecniche di intelligenza artificiale e di gestione di sistemi IoT.

Considerato, inoltre, che:

- Il Comune di Reggio Emilia ritiene prioritaria la sperimentazione di nuove tecnologie, quali quelle legate all'intelligenza artificiale, alla diffusione di sensori IoT e alla realizzazione di gemelli digitali (digital twins) da applicare in particolare agli ambiti della sicurezza delle persone e della mobilità sostenibile;
- Il Dipartimento e il Comune si avvarranno in modo concordato delle rispettive competenze tecnico-scientifiche, nonché delle strutture ed attrezzature di cui sono dotate per sviluppare e realizzare programmi di studio, ricerca e didattica integrata nei settori di comune interesse ed in particolare nell'applicazione di tecniche di intelligenza artificiale applicate alla videosorveglianza e ai sensori IoT al fine di creare applicazioni prototipali legate alla mobilità, la sicurezza delle persone, digital twins, nel pieno rispetto della normativa su AI e privacy;

Vista la proposta di protocollo d'intesa, allegata alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, con la quale:

- Il Dipartimento e il Comune si impegnano ad avvalersi in modo concordato delle rispettive competenze tecnico-scientifiche, nonché delle strutture ed attrezzature di cui sono dotate per sviluppare e realizzare programmi di studio, ricerca e didattica integrata nei settori di comune interesse ed in particolare nell'applicazione di tecniche di intelligenza artificiale applicate alla videosorveglianza e ai sensori IoT al fine di creare applicazioni prototipali legate alla mobilità, la sicurezza delle persone, digital twins, nel pieno rispetto della normativa su AI e privacy;
- Il Dipartimento e il Comune si impegnano a sviluppare collaborazioni dell'istruzione e della ricerca, attraverso:
 - a) lo svolgimento di periodi di tirocinio aziendale di studenti dei Corsi di Laurea e dei Corsi di Laurea Specialistica/Magistrale del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria presso l'ente: tali periodi di tirocinio aziendale (stage) saranno regolati – con apposita convenzione - in base alla L. n. 196/97, integrata dal Capo IV della LR 26 luglio 2005, n. 17, e del D.M. del Lavoro e della Previdenza Sociale, di concerto con i Ministeri della P.I. e del MURST, n. 142/98;
 - b) lo svolgimento di Tesi di Laurea da parte di studenti del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria su temi proposti dall'ente;
 - c) lo svolgimento di visite tecniche presso gli stabilimenti e gli impianti dell'ente da parte di gruppi di studenti del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria;
 - d) sviluppo delle ricerche congiunte o in collaborazione;
 - e) scambio di docenti, ricercatori e personale tecnico;
 - f) accettazione di Borsisti e Dottorandi;
 - g) interscambio di documentazione e pubblicazioni scientifiche e reti telematiche;
 - h) organizzazione di convegni, seminari, e riunioni scientifiche, stabilite in comune accordo;
 - i) lo svolgimento di corsi di aggiornamento del personale tecnico dell'ente da parte di docenti del Dipartimento;
 - j) lo svolgimento, da parte di personale tecnico qualificato dell'ente, di seminari, conferenze ed attività didattiche collaterali da definirsi, a supporto e completamento della didattica svolta presso il Dipartimento nei limiti della normativa vigente;
 - k) In particolare, il Dipartimento e l'ente intendono creare un laboratorio di eccellenza focalizzato sullo sviluppo di ricerche e soluzioni innovative anche basate su tecniche di intelligenza artificiale con impatto diretto sul territorio e costituiscano un bacino di competenze anche valorizzando il rapporto tra Comune e sede

reggiana dell'Università. Il laboratorio intende creare un sistema basato anche su tecniche di intelligenza artificiale focalizzate su:

- Sicurezza
- Mobilità (flussi, monitoraggio parcheggi, impatto green, etc)
- Digital Twin
- Dashboard e monitoraggio

tramite un utilizzo sinergico delle competenze tecniche e strumentali del Dipartimento stesso e dell'Ente.

- Il Dipartimento e l'ente si impegnano a sviluppare rapporti di collaborazione nel campo dell'istruzione e della ricerca. Per l'attuazione di tali rapporti, le parti contraenti si impegnano a definire gli obiettivi di interesse comune tramite specifici contratti, la cui stipulazione sarà autorizzata previa formale assunzione dei relativi impegni di spesa da parte dei competenti organi, sulla scorta del presente protocollo d'intesa.
- In ogni caso, a prescindere da specifici obiettivi dei diversi contratti attuativi, le parti contraenti convengono sull'esclusione tra gli obiettivi della destinazione dei risultati delle ricerche poste in essere - anche in via indiretta - a fini militari, bellici o comunque a favore di sistemi di "difesa".

A tal fine, ogni singolo contratto attuativo dovrà definire, pena la sua nullità:

- l'obiettivo specifico della collaborazione, con esclusione di finalità di tipo militare e bellico, seppur connesse a sistemi definiti di "difesa";
 - le forme di collaborazione per la sua realizzazione;
 - le modalità e i tempi per la sua realizzazione;
 - le modalità di corresponsione di eventuali fondi necessari per la sua realizzazione;
 - l'individuazione del Datore di Lavoro, così come definito nel D. Lgs. 81/08 s.m.i. "tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", cui far ricadere gli obblighi di legge.
- Il protocollo d'intesa avrà efficacia per cinque anni dalla data della sua stipula e si rinnoverà tacitamente, una sola volta, per ulteriori cinque anni, salvo disdetta comunicata per iscritto da una parte contraente all'altra almeno tre mesi prima della scadenza.
 - La definizione delle modalità di collaborazione e la realizzazione del progetto sono affidate ad un Comitato Scientifico, composto da tre rappresentanti designati da ciascuna parte contraente. Il Comitato Scientifico redigerà annualmente una relazione sull'andamento delle iniziative in fase di attuazione e di quelle programmate che verrà portata all'attenzione del Consiglio di Dipartimento e del Comune.

- Il protocollo non comporta alcun onere economico per le parti che non sia espressamente previsto nei successivi contratti attuativi.

Visti:

- Il decreto legislativo n° 267 del 18/08/2000;
- Lo Statuto Comunale;
- il Regolamento di Contabilità;
- il Regolamento degli uffici e dei servizi;

Visto il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso dal dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

Rilevato che il presente provvedimento, non necessita di parere di regolarità contabile non comportando alcun riflesso diretto o indiretto sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

Con voti unanimi palesemente espressi

DELIBERA

- di approvare lo schema di Protocollo d'intesa tra l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria per sviluppare e realizzare programmi di studio, ricerca e didattica integrata nei settori di comune interesse ed in particolare nell'applicazione di tecniche di intelligenza artificiale applicate alla videosorveglianza e ai sensori IoT al fine di creare applicazioni prototipali legate alla mobilità, la sicurezza delle persone, digital twins, nel pieno rispetto della normativa su AI e privacy (Allegato 1);
- di dare atto che il suddetto Protocollo d'intesa non comporta alcun onere economico per le parti e ha efficacia per 5 anni dalla data della stipula e si rinnoverà tacitamente, una sola volta, per ulteriori cinque anni, salvo disdetta comunicata per iscritto da una parte contraente all'altra almeno tre mesi prima della scadenza;
- di dare mandato al Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Transizione digitale, a procedere in nome e per conto del Comune alla sottoscrizione del sopracitato Protocollo;

- di designare quali rappresentanti del Comune di Reggio Emilia nel Comitato Scientifico previsto dal protocollo i seguenti membri:
 - ing. Andrea Bertani, Dirigente Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale;
 - Dott. Roberto Neulichedl, Assessore a Tutela ambientale e Università, con deleghe a Qualità dell'aria, elettromagnetismo, tutela delle acque e inquinamento acustico, Relazioni con l'Università, Transizione digitale, Semplificazione amministrativa, Affari generali.
 - Dott. Davide Prandi, Assessore a Cura della Città, con deleghe a Manutenzioni del territorio, Cura dei quartieri e delle frazioni, Gestione dei rifiuti, Partecipazione, consulte, volontariato ed associazionismo.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

MASSARI Marco

IL SEGRETARIO GENERALE

MARENCO Dr. Donato Salvatore