



**COMUNE DI GENOVA
ORDINE DEL GIORNO
APPROVATO
DAL CONSIGLIO COMUNALE
NELLA SEDUTA DEL 4 LUGLIO 2023**

OGGETTO: Proposta della Giunta n. 15 del 20 Aprile 2023 - Autorizzazione all'acquisto di nuova partecipazione da parte di Job Centre S.r.l. nella società consortile RAISE S.c.a.r.l. per la realizzazione dell'ecosistema dell'innovazione nell'ambito delle iniziative previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Pnrr).

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- il Job Centre s.r.l. è società in house partecipata dal comune di Genova al 100% e che, ai sensi dell'art 3 "Oggetto sociale" dello Statuto, ha come scopo "la produzione di servizi di interesse generale nel campo del lavoro, della ricerca, della progettazione, della prestazione di servizi, della consulenza, dell'assistenza tecnica, nonché del trasferimento di metodologie, nel campo dell'informazione, orientamento, supporto alla scelta, gestione risorse umane, sviluppo locale e sostegno all'imprenditorialità";
- il Job Centre sviluppa la gran parte delle sue attività in aree di lavoro innovative, spesso pluridisciplinari e trasversali, collaborando con diversi dipartimenti del Comune di Genova e con soggetti economici o sociali della città;
- l'Unione Europea, attraverso la Componente 2 della Missione 4 del PNRR (Istruzione e ricerca – dalla Ricerca all'Impresa), mira a rafforzare la ricerca sinergica tra università e imprese e a sostenere il trasferimento tecnologico attraverso la creazione di ecosistemi dell'innovazione, ossia dei network temporanei composti da università, centri di ricerca, enti locali e imprese, che svolgono attività di formazione, ricerca, supporto alle start-up e coinvolgimento della comunità locale sulle tematiche dell'innovazione e della sostenibilità;
- in tale contesto, UNIGE - l'Università di Genova, IIT - l'Istituto Italiano di Tecnologia e CNR - il Consiglio Nazionale delle Ricerche, hanno individuato la possibilità di definire insieme un progetto per la realizzazione di un ecosistema dell'innovazione in Liguria, rispondendo all'Avviso Pubblico (approvato con Decreto Direttoriale n. 3277 del 30.12.2021), del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), elaborando un progetto per l'avvio dell'Ecosistema dell'innovazione in Liguria, denominato RAISE "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment";

- il progetto RAISE, con un sistema di Hub&Spoke, prevede il coinvolgimento dei seguenti soggetti: in qualità di HUB (attuatori) UNIGE - Università di Genova (capofila), CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, IIT - Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Fondazione CIMA, Regione Liguria, FILSE S.p.a., Liguria Digitale S.p.A., Job Centre s.r.l. e ANCI Liguria, dove il soggetto attuatore (Hub) comprende anche il Job Centre e soggetti SPOKE (esecutori) coinvolti nella realizzazione delle attività dell'Ecosistema dell'innovazione. Ogni Spoke riceve dall'Hub le agevolazioni in ragione delle attività svolte e provvede alla rendicontazione all'Hub delle spese proprie e dei soggetti affiliati sostenute per le attività di sua competenza;
- il focus tecnologico dell'ecosistema verte sulla Robotica & l'Intelligenza Artificiale e tale focus permette di rappresentare le competenze/eccellenze dei soggetti proponenti, valorizzare le vocazioni industriali del territorio ligure, valorizzare le progettualità e le infrastrutture già presenti sul territorio (e.g. Polo Nazionale della Robotica);
- le 5 aree di intervento del progetto sono: 1. inclusione sociale (Progettazione e sviluppo di tecnologie per la fruizione inclusiva dell'ambiente urbano e domestico, Attenzione per la disabilità cognitive e sensoriali, per le fragilità e la qualità della vita dei bambini e degli anziani), 2. l'assistenza sanitaria (Progettazione e sviluppo di piattaforme e dispositivi intelligenti per la cura remota e personale; ambienti intelligenti a supporto della continuità di cura; sistemi robotici per l'interventistica e la cura del paziente; protesi, esoscheletri e sistemi di supporto robotico assistito), 3. l'ambiente (Progettazione e sviluppo di metodologie innovative e sistemi avanzati per il monitoraggio e la prevenzione dei rischi naturali e antropici degli ecosistemi urbani, terrestri, costieri e marini; sensori, biosensori e Early Warning System innovativi, sistemi robotici e di archiviazione, elaborazione e trasmissione dati, sviluppo di tecnologie per lo storage e la distribuzione intelligente di energia), 4. la sostenibilità portuale (Progettazione e sviluppo di tecnologie per la creazione del "Porto Intelligente" anche attraverso l'uso di sistemi di monitoraggio real time e predittivi; tecnologie robotiche e soluzioni di IA per la logistica in banchina e nel retro-porto; sistemi di simulazione per lo sviluppo di tecnologie per la marine safety & security in porto e in navigazione); 5. il trasferimento tecnologico (al servizio delle attività di trasferimento sul mercato delle tecnologie generate dall'ecosistema: Accelerazione Tecnologica, Accelerazione Strategica, Accelerazione Finanziaria, Incubazione per Start-up, Servizi di supporto al trasferimento Communication & Public Engagement, Formazione alle aziende);

Considerato che:

- la Liguria appare come un laboratorio a cielo aperto in cui i trend demografici si sono manifestati prima che in qualsiasi altra parte del mondo (per una serie di ragioni storiche) e proprio qui sono presenti alcuni dei più grandi laboratori di ricerca robotica e di IA presenti in Italia con programmi scientifici che esplorano la compresenza di macchine intelligenti accanto all'uomo per migliorare la qualità della vita e del lavoro, ("Robot Valley");

- in questa prospettiva, l'ecosistema di cui il Job Centre fa parte, mira a generare nuove opportunità attraverso un trasferimento di conoscenze efficace. L'idea alla base di questo ecosistema è quella di coordinare e valorizzare questi progetti in una logica di integrazione del sistema di trasferimento tecnologico, utilizzando il mercato locale come uno straordinario e immediato laboratorio di sperimentazione;
- l'ecosistema rappresenta una sorta di "motore" per riscrivere le basi dell'industrializzazione tramite la Robotica e l'intelligenza artificiale anche per affrontare la sfida energetica e, includere una solida progettazione etica e human-Centred, creando connessioni stabili e virtuose tra gli attori coinvolti e mettendo in atto un ambiente che favorisca l'innovazione ad alto impatto economico e sociale;
- il progetto si propone l'ambizioso obiettivo di assumere un ruolo di riferimento nell'area di specializzazione delineata, a livello nazionale e internazionale;

Considerato altresì che:

- il progetto RAISE permette di attrarre sul territorio un finanziamento "Epocale" di 110 milioni di euro, per quanto riguarda la ricerca ed il trasferimento tecnologico. Si tratta di favorire, l'applicazione dell'Intelligenza Artificiale e della robotica generando conoscenza, servizi e nuovi prodotti, secondo le seguenti 5 aree di intervento (Spoke): le tecnologie urbane, la cura della persona, la protezione dell'ambiente, la sicurezza dei porti;
- sussiste l'opportunità di fare della Liguria un Polo di Innovazione di attuazione di tali enti: è la regione con l'età media più alta al mondo e questo dal punto di vista delle applicazioni che il progetto studia è un formidabile caso studio. Allo stesso tempo, grazie alla ricerca e all'innovazione, ci sarà un'inversione di tendenza: perché gli studiosi potranno venire a lavorare qui a Genova e poi stabilirsi a Genova e in Liguria;
- sono già mille i ricercatori al lavoro e ne verranno assunti altri 50 e tra tutti il 40% è rappresentato da percentuale femminile. E grazie alla ricerca e all'innovazione è possibile invertire la tendenza: perché gli studiosi potranno venire a lavorare nella città di Genova e poi stabilirsi in questa città e regione;
- il Comune di Genova, tramite Job Centre, ha richiesto un documento programmatico del Consorzio, tale da essere valutabile dalla Corte dei Conti. Il Piano Industriale della società stessa, con particolare riguardo alla sostenibilità finanziaria e alla compatibilità della scelta con i principi di efficienza, di efficacia e di economicità dell'azione amministrativa;
- la presenza del Job Centre nella Società Consortile a Responsabilità Limitata RAISE rafforza il legame con il territorio e la capacità di produrre connessioni e risultati per la comunità, oltre che l'ingaggio e la consapevolezza dei cittadini sui processi di innovazione in corso e sulle nuove soluzioni;

IMPEGNA IL SINDACO E LA GIUNTA

A farsi parte attiva affinché venga convocata una Commissione consiliare avente ad oggetto "Proposta della Giunta n. 15 del 20 Aprile 2023, - Autorizzazione all'acquisto di nuova partecipazione da parte di Job Centre S.r.l. nella società consortile RAISE S.c.a.r.l. per la realizzazione dell'ecosistema dell'innovazione nell'ambito delle iniziative previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Pnrr)", con l'audizione del direttore del Job Centre, dei referenti per UNIGE, IIT, CNR e di un referente per ognuno dei 5 Spoke del progetto.

Proponenti: Viscogliosi, (Vince Genova), Barbieri (Genova Domani).

Al momento della votazione, oltre al Sindaco Bucci, sono presenti i Consiglieri: Aime', Alfonso, Ariotti, Barbieri, Bertorello, Bevilacqua, Bruccoleri, Bruzzone Filippo, Bruzzone Rita, Cassibba, Cavalleri, Ceraudo, Costa, Crucioi, D'angelo, Dello Strologo, Falcone, Falteri, Gaggero, Gozzi, Kaabour, Lodi, Manara, Notarnicola, Pandolfo, Pasi, Patrone, Pellerano, Pilloni, Russo, Vacalebri, Veroli, Villa, Viscogliosi, in numero di 35.

Esito votazione: approvato con 33 voti favorevoli: Sindaco Bucci, Aime', Alfonso, Ariotti, Barbieri, Bertorello, Bevilacqua, Bruccoleri, Bruzzone Filippo, Bruzzone Rita, Cassibba, Cavalleri, Costa, D'angelo, Dello Strologo, Falcone, Falteri, Gaggero, Gozzi, Kaabour, Lodi, Manara, Notarnicola, Pandolfo, Pasi, Patrone, Pellerano, Pilloni, Russo, Vacalebri, Veroli, Villa, Viscogliosi

Voto contrario 1: Crucioi.

Astenuto 1: Ceraudo.