

HACKATHON

“Smart&Hack: Homo Digitalis, transizione digitale e IA”

PREMESSA

Risorse SpA e CIM4.0, promuovono l’Hackathon *“Smart&Hack: Homo Digitalis, transizione digitale e IA”*.

Stiamo vivendo uno scenario altamente competitivo e caratterizzato da un radicale cambiamento a livello internazionale, in cui le tecnologie digitali stanno modificando non solo il modo in cui comunichiamo, ma anche in generale il modo in cui viviamo e lavoriamo. La pandemia di Covid-19 ha dato un nuovo slancio all’impegno UE costretto ad accelerare la **transizione tecnologica**.

Le soluzioni digitali contribuiscono a creare posti di lavoro, promuovere l’istruzione, accrescere la competitività e l’innovazione migliorando le vite dei cittadini. L’UE intende seguire un approccio incentrato sulla persona che rispetti le differenze sociali all’interno dell’Unione. La salvaguardia dei diritti fondamentali nonché della sicurezza dei cittadini, è un elemento chiave della transizione digitale.

L’UE lavora a diverse politiche che contribuiscono alla trasformazione digitale. Due dei settori chiave di questa strategia sono l’Intelligenza Artificiale (IA) e competenze e istruzioni digitali.

L’ **Intelligenza Artificiale** (IA), è una tecnologia complessa che può contribuire a un’economia più innovativa, efficiente, sostenibile e competitiva. Bisogna fare attenzione nel riconoscere i rischi potenziali di tale tecnologia e avere un approccio etico che garantisca la sicurezza e la protezione dei diritti fondamentali dell’uomo.

Il secondo settore chiave, è quello che riguarda la crescente domanda di lavoratori con **competenze digitali** richieste dal mercato. C’è bisogno di promuovere lo sviluppo di un ecosistema altamente efficiente di istruzione digitale di alta qualità, inclusiva e accessibile in Europa. Bisogna agire ora, per colmare il cosiddetto *skill mismatch*, non solo per affrontare le sfide a breve termine, ma anche per ricostruire il proprio capitale umano.

Per rispondere a questo scenario in continuo cambiamento, è necessaria la capacità di leggere il mercato e interpretarne i mutamenti per non perdere la competitività. A tal proposito, si inseriscono i progetti di Risorse, tra cui la ricerca continua e la valorizzazione di giovani talenti con mindset orientato alla curiosità, all’innovazione, al pensiero critico. Nuove figure professionali nasceranno nei prossimi anni e, la sfida principale per tutti, sarà avere le competenze necessarie per svolgere le nuove attività.

La vera sfida sarà integrare il lavoro umano con quello delle macchine, sfruttare la collaborazione tra intelligenza umana e IA.

Risorse SpA e CIM4.0, promuovono una digital marathon che coinvolge giovani talenti, per sviluppare idee innovative per le imprese del futuro.

L'evento è stato ideato per sensibilizzare e far incontrare mondi diversi:

- Studenti Universitari
- Studenti degli Istituti Superiori di II grado e ITS (Istruzione Tecnica Superiore)
- Università e Centri di Ricerca
- Aziende

REGOLAMENTO HACKATHON

1- Obiettivi dell'Hackathon

L'Evento ha lo scopo di promuovere la ricerca, lo sviluppo e la valutazione di idee/progetti innovativi digitali e web al fine di "educare" l'ecosistema – Aziendale e Accademico - all'importanza e utilità della digitalizzazione nei settori economici tradizionali, promuovere nuove tecnologie per migliorare tutti i settori grazie anche ai Big Data e IoT (Internet of Things).

Obiettivi dell'Hackathon:

- Coinvolgere le nuove generazioni nei processi di sviluppo e innovazione sui temi della digital transformation e cultura Industry 4.0.
- Valorizzare i casi di innovazione tecnologica e organizzativa da parte delle imprese e promuovere le figure professionali del futuro.
- Stimolare la contaminazione e la co-progettazione attraverso una digital marathon di "idea generation" per sviluppare un progetto originale, con attenzione all'impatto sociale e ambientale.
- Aumentare l'occupabilità e lo sviluppo di nuove figure professionali tramite un *contest esperienziale*, favorendo la crescita personale e professionale di tutti i partecipanti, facilitando l'inserimento lavorativo di talenti con competenze creative.
- Promuovere la diversity attraverso un approccio inclusivo.

Ciascun Team di partecipanti è chiamato a presentare un'idea che permetta alla giuria di valutare, il progetto più smart/innovativo.

Il progetto sarà presentato secondo le modalità che i gruppi riterranno più opportuna, sulla base delle loro capacità e competenze: dalla presentazione multimediale in PowerPoint, allo sviluppo di applicazioni, alla realizzazione di video.

L'iniziativa si configura come un'esperienza unica di: partecipazione ad un laboratorio d'innovazione sociale con la possibilità di sviluppare alcune competenze importanti come, la capacità di lavorare in gruppo e per

progetti (con un rispetto delle consegne e dei tempi), di relazione tra professionalità diverse e, di sviluppo di tematiche nuove e importanti per il futuro di tutti i settori.

Il percorso “*Smart&Hack: Homo Digitali, transizione tecnologica e IA*” prende il via il **29 settembre**, con l’organizzazione in streaming del **Bootcamp** di presentazione dell’evento. Sarà uno dei momenti strategici dell’Hackathon, in cui i promotori spiegheranno le challenge, le attitudini richieste e forniranno gli input e le informazioni tecniche necessarie per gli step successivi che porteranno all’Hackathon di novembre 2021.

Successivamente al Bootcamp, **dal 30 settembre al 24 ottobre**, i candidati potranno iscriversi (da soli o in Team da massimo 3 persone) compilando il seguente form online <https://forms.gle/rUWfCFZsBknCbL7q7> in cui si dovrà descrivere l’idea progettuale, scegliendo una delle challenge lanciate dalle aziende/Enti/Istituzioni.

I promotori procederanno alla selezione delle candidature e all’eventuale completamento dei Team. La comunicazione ai Team partecipanti avverrà via e-mail dal **29 ottobre**.

Qualsiasi modifica che riguarda l’evento, avverrà attraverso la comunicazione sul nostro sito www.risorse.it

2- Data e luogo dell’evento

L’Hackathon si svolgerà il **4 e 5 novembre 2021** in modalità online attraverso una piattaforma dedicata. I Team partecipanti al contest, riceveranno tutte le indicazioni di accesso e le modalità di svolgimento.

I Team dovranno collegarsi dalle ore 09:00 del giorno 4 novembre per procedere con la registrazione e l’avvio delle attività in programma che si svolgeranno fino alle ore 13:00 del giorno 5 novembre.

3- Destinatari

L’Hackathon è aperto a tutti gli studenti universitari Triennali, Magistrali, Master e post-universitari e corsi post diploma ITS.

4- Criteri di ammissione e regole di partecipazione

- a) La partecipazione all’Hackathon è completamente gratuita e la stessa non determina alcun diritto a ricevere compensi, a qualunque titolo, e/o rimborso di eventuali spese.
- b) La partecipazione sarà consentita sia al singolo, oppure a team composti da massimo 3 componenti per le Università e percorsi ITS.
- c) La partecipazione all’Evento implica, da parte di ciascun Partecipante, l’accettazione integrale e incondizionata di questo regolamento e il rilascio del consenso per il trattamento dei dati personali.
- d) La registrazione per l’invio delle candidature all’Hackathon sarà attiva dal 29 settembre al 24 ottobre.
- e) La conferma della partecipazione sarà comunicata via mail all’indirizzo e-mail inserito in fase di registrazione. Con la predetta comunicazione verranno forniti tutti i dettagli dell’iniziativa e tutte le informazioni utili.

- f) Ogni Scuola/Università/Partecipante che effettua l'iscrizione garantisce che le informazioni fornite siano veritiere. L'ente promotore si riserva il diritto di richiedere qualsiasi documento aggiuntivo a riprova delle dichiarazioni dei partecipanti. L'ente promotore a sua insindacabile discrezione può declinare la registrazione per qualsivoglia ragione, ivi inclusa l'eventuale dichiarazione, da parte del partecipante, di informazioni incomplete e/o inesatte o il mancato possesso dei requisiti per prendere parte alla competizione.
- g) In caso di disdetta da parte di uno dei team iscritti si attingerà dalla lista di riserve, sempre secondo il criterio temporale di iscrizione.

5- Giuria e Valutazione

I progetti presentati dai team partecipanti saranno valutati da una giuria (di seguito, la "Giuria"), composta da rappresentanti di promotori e partner che hanno promosso e sostenuto l'Hackathon.

La Giuria valuterà i progetti, a suo esclusivo e insindacabile giudizio, sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

- **Impatto:** utilità e valore del progetto (da 0 a 30 punti);
- **Fattibilità:** possibilità di essere realizzato e implementato (da 0 a 30 punti);
- **Innovazione:** creatività e modernità del progetto (da 0 a 20 punti);
- **Presentazione:** chiarezza e completezza della presentazione del progetto (da 0 a 20 punti).

Dopo l'attribuzione del punteggio, la Giuria decreterà la classifica finale dei progetti.

I Partecipanti sono informati ed espressamente approvano il fatto che la Giuria è sovrana, ma motiverà le proprie decisioni. I Partecipanti espressamente acconsentono, sin da ora, a non sollevare obiezioni nei confronti della composizione, del processo decisionale o della decisione assunta dalla Giuria.

6- Premio per i Team vincitori dell'Hackathon

Al termine dell'Evento sarà annunciato il Team vincitore, al quale sarà assegnato un premio di:

- Experience day presso evento ATP FINALS – Torino (premio messo in palio da Risorse)
- Premio personalizzato offerto dalla singola Azienda/Ente/Istituzione partecipante

I membri del Team vincitore non potranno contestare il premio assegnato per nessun motivo. Null'altro, in aggiunta, è dovuto.

7- Supporto Fornito ai team partecipanti

Durante lo svolgimento dell'evento saranno presenti dei **Mentor**, appartenenti a soggetti Promotori, Partner e Sponsor, con specifiche competenze, che daranno supporto contenutistico e tecnico ai partecipanti durante le due giornate.

8- Svolgimento dell'Hackathon

L'Hackathon si svolgerà online il 4 e 5 novembre 2021, nei seguenti orari:

Giovedì 4 novembre 2021:

- Ore 09.00-9.30: apertura Smart&Hack e accesso alla piattaforma da parte dei partecipanti.
- Ore 09:30-10:00: warm-up con approfondimento sullo svolgimento/regole dell'Hackathon.
- Ore 10:00-10:30: storytelling esperienziale/pitch ispirazionali da parte dei Partner di progetto/team vincitore S&H Agrifood
- Ore 10:30-18:00: attività da parte dei Team: format di accelerazione di idee, challenge per lavorare sulle attitudini e competenze, pitch session con i mentor (alle h 14:00: step over per verificare lo stato dei lavori)
- Ore 18:00-18:15: step over ...verso *l'innovation night*

Venerdì 5 novembre 2021:

- Ore 9:00-09:30: consegna dei lavori da parte dei team
- Ore 09:30-10:30: presentazione Giuria, pitch online dei progetti da parte dei team.
- Ore 10:30-12:30: valutazione dei progetti da parte della Giuria per votare il team vincente
- Ore 12:30-13:00: proclamazione del team vincente "Smart&Hack"

A proprio insindacabile giudizio, l'organizzazione promotrice si riserva la facoltà di cambiare giorni, orari, numero di componenti dei team, durata e sede dell'evento nonché di cancellarlo - se le circostanze lo richiedono, a fronte di esigenze tecniche e organizzative - senza che ciò generi alcuna responsabilità in capo alla stessa. Qualsiasi modifica verrà comunicata sul sito www.risorse.it . Per qualsiasi informazione scrivere all'indirizzo e-mail: smart.hack@risorse.it

9- Obblighi e responsabilità dei partecipanti

L'Hackathon viene inteso come un evento di cui ciascun partecipante si obbliga a rispettare il Regolamento ed espressamente riconosce che ogni azione volta ad impedire lo sviluppo del progetto di qualsiasi altro Team è proibita e punita con l'esclusione. L'ente promotore, a proprio insindacabile giudizio, si riserva il diritto di squalificare ed escludere dall'Hackathon qualsiasi Team che non rispetti quanto previsto dal presente regolamento e coloro che, con manovre fraudolente o non consentite, ostacolano e/o tentano di alterare il corretto funzionamento del meccanismo premiante e, comunque, di compromettere il buon esito dell'intero Evento.

I partecipanti, inoltre, si impegnano ad osservare queste semplici regole di comportamento:

- Rispettare gli altri Partecipanti;
- Non usare espressioni che incitano alla violenza, discriminazione, oscenità e/o diffamazione;
- Evitare contenuti offensivi, diffamatori, volgari, che invadono la privacy o sono contrari alla legge vigente e contenuti pubblicitari o che hanno un contenuto politico/ideologico e religioso;
- Evitare di sviluppare applicazioni con contenuto chiaramente fuori tema;
- Non violare copyright, marchi o altri diritti riservati;
- Rispettare le norme di privacy.

Ciascun partecipante è responsabile, in via esclusiva, per l'attrezzatura e gli effetti personali portati all'Hackathon (ove fosse realizzato in presenza). I promotori non possono essere ritenuti responsabili in caso di furto, perdita, danneggiamento all'attrezzatura e/o agli effetti personali di un partecipante.

Ogni Team è responsabile, in via esclusiva, del contenuto del proprio progetto, pertanto nessuna responsabilità sarà attribuibile, da parte di soggetti terzi, ai promotori con riferimento al contenuto del progetto. Ciascun partecipante si obbliga, sin da ora, a manlevare e tenere indenne i promotori da qualsiasi richiesta, anche di risarcimento danni, che potesse venire avanzata, per qualsiasi ragione, in relazione al progetto.

Con l'accettazione del presente Regolamento e la partecipazione all'Hackathon ciascun partecipante si impegna, con la massima cura e diligenza e per tutta la sua durata, a utilizzare i locali in cui si svolgerà l'evento, nonché i materiali e le attrezzature eventualmente messi a disposizione da parte dei promotori e si atterrà strettamente alle regole di sicurezza e di condotta previste e a qualsiasi indicazione fornita al fine di garantire la sicurezza e l'incolumità di tutti i partecipanti.

10- Limitazione di Responsabilità

I promotori non saranno ritenuti responsabili per la mancata ricezione o per la ricezione incompleta della registrazione elettronica, per qualsivoglia ragione

Ciascun partecipante si obbliga a partecipare all'Hackathon a suo proprio rischio; è tenuto ad adottare tutte le misure appropriate per salvaguardare i propri dati e/o software conservati nella propria dotazione informatica contro ogni attacco. I promotori non saranno ritenuti responsabili a tale proposito, né per l'eventuale contaminazione da parte di qualsiasi virus informatico o per l'intrusione di terzi nella dotazione informatica del partecipante.

11- Diritti di proprietà intellettuale

- Tutti i dati (inclusi le fotografie e i testi) resi disponibili ai partecipanti dai promotori prima e durante l'Hackathon rimangono nell'esclusiva proprietà, rispettivamente, dei promotori. Ciascun partecipante si obbliga a utilizzare tali dati in modo che essi rimangano distinti e divisibili dal Progetto.

- L'autorizzazione concessa ai partecipanti di utilizzare i dati forniti dai promotori è limitata alla durata dell'Hackathon. Qualsiasi utilizzo dei dati al di fuori della finalità dell'Hackathon è soggetto a preventivo, separato accordo, concluso tra i promotori e i partecipanti.
- Ciascun partecipante dichiara espressamente che ogni prototipo, idea, progetto o parte di esso presentato nell'ambito dell'evento è originale e non viola in alcun modo, in tutto o in parte, i diritti di proprietà intellettuale di terzi: a tal fine ciascun partecipante si impegna a manlevare sin d'ora i promotori da ogni e qualsivoglia responsabilità, passività, richiesta di risarcimento dei danni e/o indennizzo che dovesse essere avanzata da terze parti al riguardo.
- Riguardo ai prodotti elaborati nell'ambito dell'Hackathon da parte dei Team vincitori: nello specifico le aziende partner che forniranno lo stage, acquisiranno la proprietà su ogni elemento o documento o prodotto o invenzione, che sia stato elaborato nell'ambito delle challenge proposte, in relazione allo specifico progetto vincitore.
- I partecipanti prendono atto che l'eventuale comunicazione, divulgazione e/o pubblicazione dei progetti presentati nell'ambito dell'Evento e/o tramite mezzi e supporti di comunicazione eventualmente utilizzati per la promozione dell'evento medesimo (anche dopo il suo svolgimento), comporterà la visibilità a tutti i partecipanti all'evento e/o alla community destinataria delle azioni di comunicazione. I promotori non assumono alcuna responsabilità in caso di uso e/o abuso dell'idea o opera e/o di eventuale sviluppo e realizzazione della medesima e/o del progetto ad essa relativo da parte di chiunque ne fosse venuto a conoscenza, rinunciando per l'effetto ad avanzare qualsivoglia richiesta di risarcimento danni e/o indennizzo nei confronti di Risorse SpA e i suoi partner a qualsivoglia titolo, ragione e/o causa.

12- Privacy, autorizzazione ed utilizzo dell'immagine

Ai sensi della normativa sulla Privacy artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), l'iscrizione e la partecipazione all'Hackathon, è subordinato all'autorizzazione al trattamento dei dati personali sul sito ufficiale di Risorse SpA - sezione Smart&Hack.

I dati personali forniti saranno utilizzati per lo svolgimento dell'iniziativa, per la comunicazione dell'esito della gara, per la consegna dei premi, e per altre eventuali iniziative con scuole/università.

I partecipanti autorizzano inoltre, a titolo gratuito e senza limiti di tempo, anche ai sensi degli artt. 10 e 320 c.c. e degli artt. 96 e 97 L. n. 633/1941, Legge sul diritto d'autore, alla trasmissione dal vivo, alla pubblicazione e/o diffusione in qualsiasi forma delle proprie immagini e/o riprese audiovisive inerenti al presente evento sul sito internet www.risorse.it e sui canali social di Risorse SpA (Facebook, LinkedIn, Youtube, Instagram), nonché alla conservazione delle foto e dei video stessi negli archivi informatici di Risorse SpA.

In qualsiasi momento è possibile esercitare tutti i diritti indicati degli artt. 15 a 22 e dell'art. 34 del GDPR, in particolare la cancellazione, la rettifica o l'integrazione dei dati.

Ulteriori informazioni sono consultabili sul sito di www.risorse.it alla pagina Privacy & cookie Policy.

13- Il presente Regolamento è disponibile sul sito di Risorse SpA

Il presente Regolamento può essere modificato in qualsiasi momento dai promotori e di tali eventuali modifiche sarà fornita comunicazione sul sito www.risorse.it alla sezione Smart&Hack. In caso di conflitto tra il regolamento e le sue modifiche, queste ultime prevarranno. Il regolamento modificato entrerà in vigore una volta che sarà pubblicato sul sito e si riterrà che ciascun partecipante abbia accettato le modifiche per il solo fatto della propria partecipazione all'Hackathon.

Il presente Regolamento disciplina il rapporto tra i promotori e i partecipanti e non determina la nascita di alcun diritto in capo a terzi.

14- Legge applicabile e risoluzione delle Controversie

Il presente Regolamento è regolato dalla legge italiana. Tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione al presente Contratto, comprese quelle inerenti alla sua validità, efficacia, interpretazione, esecuzione e risoluzione, saranno di competenza esclusiva del Foro di Milano.

Milano, 01/09/2021

ApL Risorse SpA
Viale Giulio Richard, 7 - Milano
Tel. 02-52.81.01
smart.hack@risorse.it
www.risorse.it