

Perugia, 12/12/2023

H.E. António Guterres
Secretary-General
United Nations
New York, NY 10017
USA

Dear Secretary-General,

I am pleased to confirm that **Micra Software & Services S.r.l.** supports the Ten Principles of the United Nations Global Compact on human rights, labour, environment and anti-corruption. With this communication, we express our commitment to making the UN Global Compact and its principles part of the strategy, culture and day-to-day operations of our company, and to engaging in collaborative projects which advance the broader development goals of the United Nations, particularly the Sustainable Development Goals. **Micra Software & Services S.r.l.** will make a clear statement of this commitment to our stakeholders and the general public.

We recognize that a key requirement for participation in the UN Global Compact is the annual submission of a Communication on Progress (CoP) that describes our company's efforts to implement the Ten Principles. We support public accountability and transparency, and therefore commit to report on progress starting the calendar year after joining the UN Global Compact, and annually thereafter according to the UN Global Compact CoP policy. This includes:

- A statement signed by the chief executive expressing continued support for the UN Global Compact and renewing our ongoing commitment to the initiative and its principles. This is separate from our initial letter of commitment to join the UN Global Compact.
- The completion of the online questionnaire of the Communication on Progress through which we will disclose our company's continuous efforts to integrate the Ten Principles into our business strategy, culture and daily operations, and contribute to United Nations goals, particularly the Sustainable Development Goals.

Sincerely yours,

Micra Software & Services S.r.l.

Name Mr. Carlo Corucci

Title: CEO



Dichiarazione d'impegno "We Support ONU"

La società **Micra Software & Services S.r.l.**, con sede legale in Perugia, via Gramsci, 6 - Ellera di Corciano, in persona dell'Amministratore delegato sig. Carlo Corucci, C.F. e P.IVA 02161600545, si impegna a contribuire al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (ONU). Crediamo che la tecnologia possa essere un potente strumento per il bene sociale e che le aziende software abbiano una responsabilità morale di utilizzare le proprie competenze per affrontare le sfide globali.

L'azienda: Micra è una **PMI Innovativa** che realizza applicazioni e piattaforme smart per le Imprese. L'azienda nasce a Perugia oltre 25 anni fa dall'incontro di un gruppo di professionisti provenienti da strutture leader nel campo dell'Informatica Bancaria e Para-Bancaria, con esperienza nella progettazione, sviluppo e manutenzione di soluzioni software complesse. Nel corso degli anni Micra matura un'ampia esperienza nei settori dell'Industria, Finanza, Sanità e Legale. Inoltre, grazie al personale altamente specializzato e ai continui investimenti in **formazione e ricerca e sviluppo**, nel corso degli anni ha potuto offrire ai propri clienti prodotti e servizi innovativi e di alta qualità. Tutto questo è stato possibile grazie alle collaborazioni che Micra ha con **l'Università degli Studi di Perugia**, L'Associazione Italiana x Intelligenza Artificiale (**AIxIA**) e partner tecnologici all'avanguardia come **AWS** ed **Oracle**.

In particolare, Micra ha messo l'esperienza maturata al servizio del proprio territorio, realizzando progetti concreti a beneficio della comunità. Tra questi, ricordiamo:

- **L'APP per la Protezione Civile**, realizzata per gestire le valutazioni di rischio degli edifici in modo digitale, su smartphone o tablet, direttamente sul luogo del rilievo. L'app è stata sviluppata per aiutare la Protezione Civile dell'Umbria a conoscere e prevenire i danni sismici in un territorio ad alta intensità sismica. L'APP per la Protezione Civile è un esempio di come la tecnologia possa essere utilizzata per migliorare la sicurezza delle persone. L'app consente ai tecnici della Protezione Civile di effettuare le valutazioni di rischio degli edifici in modo rapido e preciso, anche in caso di emergenza.
- Sessioni di **Intelligenza artificiale a scuola**. Micra collabora con gli Istituti Tecnici per offrire ai ragazzi sessioni di lezione a tema "AI e machine learning". Le sessioni sono tenute da tecnici di Micra esperti in questi ambiti. Per Micra è importante collaborare con gli Istituti e le Università del territorio, per trasmettere le proprie conoscenze e far conoscere la propria realtà a coloro che si stanno preparando al mondo del lavoro ma soprattutto per creare connessione e cultura digitale fra i ragazzi: un ponte dove collegare passione, formazione e realtà lavorativa.
- Progetto di ricerca sulle **malattie degenerative MCI (Mild Cognitive Impairment)** in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera di Perugia e l'Università degli studi di Perugia. L'obiettivo della ricerca è quello di utilizzare algoritmi di Machine Learning non supervisionato per analizzare i segnali forniti da esami di risonanza magnetica eseguiti su simulatori della biochimica del cervello umano. L'analisi dei segnali consentirà di raggrupparli in base alle loro caratteristiche, per prevedere la connessione tra dati e malattia. La ricerca è ancora in fase iniziale, ma i risultati preliminari sono promettenti. I ricercatori hanno infatti dimostrato che è possibile utilizzare algoritmi di Machine Learning per identificare modelli nei dati che possono essere utilizzati per prevedere la progressione della malattia.

La Certificazione ISO 14001: Micra nel corso della sua storia ha sempre prestato una grande attenzione alle problematiche riguardanti la gestione ambientale nello svolgimento delle sue attività. In quest'ottica Micra, nel 2021, ha ottenuto la certificazione **ISO 14001** in quanto ha dimostrato di avere un sistema di gestione ambientale efficace. Ciò significa che l'azienda è impegnata nel rispetto dell'ambiente e nella sostenibilità, ha identificato i propri obiettivi e ha messo in atto misure adeguate a raggiungerli.

In qualità di azienda software, crediamo che possiamo contribuire a questi obiettivi utilizzando la nostra tecnologia per sviluppare software che sia:

- **Inclusivo e accessibile:** Il nostro software deve essere accessibile a tutti, indipendentemente dalle loro capacità o condizioni.
- **Equo e sostenibile:** Il nostro software deve essere sviluppato e utilizzato in modo equo e sostenibile.
- **Responsabile e trasparente:** Il nostro software deve essere sviluppato e utilizzato in modo responsabile e trasparente.

Per rendere più concrete queste tre dichiarazioni, ecco alcune azioni che Micra intraprende quotidianamente:

Inclusivo e accessibile

- Progettare il software con l'inclusione e l'accessibilità in mente fin dall'inizio.
- Condurre test di usabilità con un gruppo diversificato di utenti.
- Fornire formazione e supporto agli utenti sulle funzioni di accessibilità.

Equo e sostenibile

- Utilizzare pratiche di sviluppo sostenibile, come il cloud computing.
- Riduzione e riutilizzo dei materiali (es. Componenti Hardware) promuovendo l'economia circolare anche attraverso politiche di approvvigionamento verso acquisti sostenibili.
- Ridurre l'impatto ambientale del software, ad esempio utilizzando meno energia e dati.
- Contribuire alla comunità, ad esempio donando a organizzazioni che promuovono la sostenibilità.

Responsabile e trasparente

- Proteggere la privacy e la sicurezza dei dati degli utenti.
- Fornire agli utenti informazioni complete e accurate sul software e sui suoi dati.
- Essere trasparenti sui propri processi e pratiche aziendali.

Perugia, 12/12/2023

Micra Software & Services S.r.l.

Nome: Carlo

Cognome: Corucci

Carica: Amministratore Delegato

 (timbro e firma)