



COMUNICATO STAMPA

Un master per imparare il linguaggio dell'Intelligenza artificiale

Da febbraio, al via a Brescia “Intelligenza Artificiale, Mente, Impresa”, il primo master inter-universitario di secondo livello che offre a manager, professionisti e studiosi un approccio aperto e interdisciplinare sull'Intelligenza Artificiale

Iscrizioni aperte fino a giovedì 27 gennaio

Brescia, 9 dicembre 2021 – Fornire a manager, professionisti e studiosi competenze aperte e interdisciplinari sull'Intelligenza Artificiale. È questo l'obiettivo di **IAMI - Intelligenza Artificiale, Mente, Impresa**, il nuovo **master inter-universitario di secondo livello** promosso dall'**Università degli Studi di Brescia** e dal **CIMEC - Centro Interdisciplinare Mente/Cervello dell'Università di Trento** in collaborazione con il **Centro Casa Severino**, la **clinica H. Valduce villa Beretta** di Costa Masnaga (Lecco) e il **Politecnico di Vienna**. Si parte il 4 febbraio a Brescia.

«L'Università degli Studi di Brescia – afferma il **Rettore prof. Maurizio Tira** – per prima recepisce i contenuti della “Strategia Nazionale per lo sviluppo dell'Intelligenza Artificiale” messa a punto dal *Mise*, cioè l'approccio olistico e l'interazione tra università e mondo del lavoro. Per concretizzare il primo obiettivo si è concepita una didattica interdisciplinare, grazie al contributo di ricercatori di diverse aree. Per quanto riguarda la seconda sottolineatura, si è puntato ad un percorso che porti il mondo del lavoro nel master e il master nel mondo del lavoro, sia esso quello della sanità (Intelligenza Artificiale applicata alla neuroriabilitazione), delle aziende (biomedicali, manifatturiere), delle imprese culturali».

«La novità – sottolinea la **prof.ssa Marina Pizzi, coordinatrice del Master e Prorettrice alla Ricerca e ai Laboratori Interdipartimentali** – consiste nel trattare ogni argomento in modo interdisciplinare. Prendendo avvio dalla definizione generale di Intelligenza Artificiale, il master si addentra nella logica dei sistemi artificiali (come impara a conoscere e apprendere una macchina intelligente? Come risolve i problemi che le vengono posti?), ne considera gli ambiti applicativi e la questione dei “dati” e del loro utilizzo. Il semplice bagaglio di conoscenze e competenze tecnico-scientifiche oggi non basta più: deve alimentarsi della visione interdisciplinare di quei nessi che legano ingegneria, data science, neuroscienze, filosofia, etica, diritto».

«Bisogna superare la convinzione diffusa che il ruolo della filosofia sia relegato a quello di etica. Non è così – afferma la **prof.ssa Nicoletta Cusano, filosofa, direttrice scientifica del Centro Casa Severino e vicecoordinatrice del master** -, perché da un lato l'ontologia filosofica apre lo spazio della progettualità ingegneristica, dall'altro l'agire ingegneristico pone questioni filosofiche. Il

master IAMI parte da questa consapevolezza e dalla trasversalità del linguaggio dell'Intelligenza Artificiale, che va appreso e compreso come si impara la sintassi di una lingua nuova».

Un percorso di alta formazione universitaria inter-trans-disciplinare sull'Intelligenza Artificiale, considerata come un Sistema che sintetizza i saperi e i linguaggi di fisica, matematica applicata, informatica, logica, ontologia, neuroscienze, etica e diritto partendo dalla filosofia. Il percorso formativo prende avvio dalle categorie basilari dei saperi coinvolti ed entra nella logica e nella sintassi di base dell'Intelligenza Artificiale per offrire ai partecipanti competenze, conoscenze e riferimenti indispensabili per gestire problemi non prevedibili a priori, approntare l'iter più opportuno e assumere decisioni che possono cambiare interi assetti strategici e produttivi.

Il master ha una durata di **12 mesi**, con inizio a **febbraio 2022** e termine a **gennaio 2023**, per un totale di **1500 ore** e **60 crediti formativi universitari** (CFU). Le attività didattiche e pratiche si svolgeranno prevalentemente presso l'Università degli Studi di Brescia ed è prevista una prova finale con discussione di una Tesi di Master.

Le **iscrizioni online** sono aperte **fino alle ore 12:00 di giovedì 27 gennaio 2022, 20 i posti disponibili**. Il bando è pubblicato sul sito www.unibs.it (didattica/post-laurea/master).