

RUBRICA REALIZZATA IN COLLABORAZIONE CON



SUMMER SCHOOL ALLA CATTOLICA

A Cremona per imparare come comunicare la ricerca

La ricerca è importante, ma altrettanto importante è saperla comunicare in modo chiaro e comprensibile. La Summer School in "Transferable Skills: comunicare e finanziare la ricerca", svoltasi a settembre nel campus Santa Monica di Cremona, ha avuto questo scopo. La decima edizione del percorso ha visto partecipare 30 dottorandi, provenienti da 8 atenei italiani, che per quattro giornate si sono confrontati su questo tema con l'obiettivo di acquisire skills trasversali e strumenti utili per affrontare le sfide della comunicazione della ricerca, condividere best practices e competenze utili per affrontare con successo i processi di finanziamento al-



la ricerca, nonché favorire la costruzione di un network tra dottorandi, trasversale alle diverse discipline. Una Summer School dedicata a questo tema nasce dall'esigenza di imparare a comunicare con efficacia le proprie attività di ricerca, aspetto oggi sempre più rilevante, soprattutto per la realizzazione dei propri progetti e il loro finanziamento. La capacità di veicolare in modo semplice e chiaro concetti teorici complessi, il saper coinvolgere le audiences

e utilizzare efficacemente i diversi mezzi di comunicazione rappresentano competenze-chiave per il successo dell'attività comunicativa dei ricercatori. Un'importanza che riguarda anche la capacità di attirare finanziamenti, dal momento che i processi di "fund raising" sono sempre più cruciali in tutte le fasi della carriera di un ricercatore. Non stupisce quindi il successo che l'appuntamento ha avuto in termini di ade-

L'iniziativa ha coinvolto 30 dottorandi di 8 atenei

sioni.

La direzione scientifica della Summer School è stata in capo a Guendalina Graffigna, professore ordinario di Psicologia dei Consumi e della Salute, e vi hanno partecipato i professori Lorenzo Morelli, Ordinario di Biologia dei Microrganismi e Tecnologia dei Prodotti Alimentari di Origine Animale; Marco Passarotti, Ordinario di Glottologia e Linguistica, Andrea Gaggioli, Ordinario di Psicologia Generale, Sofia Scatena, docente di Psicologia del Marketing e dei Nuovi Media Sociali; Roberto Brambilla, direttore della Formazione Post-laurea & Research Partnership, e infine la dottoressa Martina Bacigalupi, direttrice della Fondazione De Gasperi, professoressa a contratto di fundraising presso l'Università degli studi di Bologna.

IL 24 NOVEMBRE, DALLE 9 ALLE 13 E DALLE 14 ALLE 18, "MONDI GENERATI DAL CODICE: LA GENERATIVE AI"

L'Intelligenza Artificiale sale in cattedra

Corso di formazione permanente di Politecnico di Milano e Associazione Industriali

Il Polo di Cremona del Politecnico di Milano, in collaborazione con l'Associazione Industriali ed il suo Comitato Piccola Industria, propone il corso di formazione permanente: MONDI GENERATI DAL CODICE: LA GENERATIVE AI. L'iniziativa si svolgerà venerdì 24 novembre dalle 9 alle 13.00 e dalle 14 alle 18. Il corso si pone l'obiettivo di scoprire cosa sono e cosa fanno questi modelli generativi ma anche come si può interagire con questi strumenti e quali sono i rischi associati alla Generative AI. Si cercherà di spiegare "cos'è il

attività professionale aiuta le aziende italiane a trovare i talenti di cui hanno bisogno sfruttando gli strumenti avanzati della piattaforma LinkedIn. È parte del team interno per la diffusione delle nuove iniziative di Generative AI e di formazione verso i clienti. Durante l'università ha collaborato con i laboratori IBM per la realizzazione di Chatbot dedicati al mondo dell'educazione. Il corso è pensato per un utente business, un decision maker con budget da gestire ma è indirizzato anche a chi potrebbe essere in futuro utilizzatore di questi strumenti.

Il prof. Gianni Ferretti, Prorettore del Polo di Cremona, infatti, sottolinea: «Le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale si stanno sviluppando con una velocità ed una pervasività inquietante, anche per gli addetti ai lavori. Al di là dei rischi etici, più o meno reali, è senza dubbio reale la minaccia di essere travolti sul piano dell'innovazione e della competitività per mancanza di conoscenza di questi nuovi strumenti. È per questo che abbiamo chiesto al nostro Alunno Andrea Belli di tenere questo corso, per guidarci alla scoperta di questo nuovo mondo, pieno di enormi potenzialità e rischi».

Il corso è organizzato in collaborazione con l'Associazione Industriali della Provincia di Cremona perché Paolo Aramini, Presidente del Comitato Piccola Industria di Cremona e docente del Campus cremonese del Politecnico, ha colto subito l'importanza di approfondire questa tematica: «Abbiamo colto con estremo piacere questa collaborazione. L'intelligenza artificiale sarà sempre più presente della vita quotidiana delle imprese e di ogni individuo. Come per le altre tecnologie digitali, e soprattutto nei momenti di maggiore fermento, è opportuno cercare di individuare i migliori percorsi di adozione, affiancando



Dall'alto, Il prof. Gianni Ferretti, Prorettore del Polo di Cremona e Paolo Aramini, Presidente del Comitato Piccola Industria di Cremona e docente del Campus cremonese del Polimi

le imprese - soprattutto quelle di minori dimensioni - nel soppesare rischi e opportunità. La novità spesso spaventa, ma al tempo stesso non credo che in un mondo globalizzato si possa pensare di bloccare certi processi. Pensiamo all'energia nucleare che si può prestare ad utilizzi positivi e negativi ma la cui applicabilità è riconosciuta ormai in tutte le politiche energetiche. Non c'è alcun dubbio che l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale debba essere regolamentato anche nell'ottica occupazionale, e del resto in ogni epoca l'automazione e le nuove tecnologie hanno portato alla scomparsa di alcune figure professionali:

ma tante altre ne sono nate e la crescita economica ha permesso comunque un notevole miglioramento delle condizioni di lavoro per tutti».

Cosa c'è da sapere

L'iniziativa rientra negli eventi di formazione permanente e gli interessati potranno richiedere l'attesta-

to di partecipazione. Il corso ha un costo per gli esterni di 35 euro esente Iva (ai sensi dell'Art.10 DPR 633/26.10.72 e s.m.). È gratuito per gli assegnatari dei Percorsi di Eccellenza banditi dal Polo di Cremona del Politecnico di Milano, per gli studenti del Politecnico di Milano e dell'Università Cattolica e per gli studenti di scuola superiore. Per partecipare è necessario

Per cercare di capirne di più

Si spiegheranno "cos'è il prompt engineering" e le principali tecniche zero shot, one shot e few shot per interagire con i modelli, ma si parlerà anche di rischi, AI Alignment ed Etica

prompt engineering" e le principali tecniche zero shot, one shot e few shot per interagire con i modelli, ma si parlerà anche di rischi, AI Alignment e Etica. Verranno analizzate le due macro categorie di problemi: da un lato tutto ciò che riguarda gli aspetti tecnici, dalle allucinazioni all'AI Alignment, dall'altro tutti i problemi legati alla sintetizzazione della realtà e possibili conseguenze sociali. Il corso sarà tenuto da Andrea Belli, Account Executive per LinkedIn laureato magistrale in Ingegneria Gestionale al Politecnico di Milano. Nella sua

ECCELLENZA

Il Politecnico di Milano è presente a Cremona dal 1987. Il polo cremonese offre diversi percorsi di laurea: uno in Ingegneria Gestionale e uno in Ingegneria Informatica e due Corsi di Laurea Magistrale, uno in Music and Acoustic Engineering e uno in Agricultural Engineering, unico in Italia e partito recentemente a settembre del 2021. La vocazione del Campus di Cremona riguarda i seguenti settori: • l'acustica per l'integrazione tra suono e tecnologie dell'informazione; lo sviluppo di sistemi innovativi per l'acquisizione e la riproduzione spaziale del suono.

- lo Smart Agrifood per le innovazioni digitali nella filiera agricola e agroalimentare.
- l'informatica per i servizi e l'industria e l'automazione.
- la gestione d'impresa basata sulle tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT) sulla considerazione degli aspetti ambientali e sulla riorganizzazione ed informatizzazione dei processi aziendali.

Impegnato sul campo

Il corso sarà tenuto da Andrea Belli, Account Executive per LinkedIn laureato magistrale in Ingegneria Gestionale al Politecnico di Milano

seguire la procedura di iscrizione online dal link <https://www.polimi.it/corsi/master-universitari-e-corsi-post-laurea/378> entro e non oltre venerdì 17 novembre 2023. Il programma dettagliato dell'evento e la locandina sono disponibili sul sito www.polo-cremona.polimi.it. Per maggiori informazioni è possibile inviare un'email a segreteria-cremona@polimi.it.