

Rassegna Stampa

dal 14 maggio 2021 al 17 maggio 2021

SI PARLA DI NOI

PROVINCIA PAVESE	17/05/2021	33	L'intelligenza artificiale è la nuova frontiera ecco le professioni che guardano al futuro <i>Stefania Prato</i>	2
farodiroma.it	16/05/2021	1	Prima laurea triennale interateneo in Intelligenza Artificiale <i>Redazione</i>	3
gazzettadimilano.it	15/05/2021	1	Laurea in intelligenza artificiale, corso organizzato da Università Statale, Bicocca e Pavia. <i>Redazione</i>	5
milano.repubblica.it	17/05/2021	1	Una laurea in intelligenza artificiale: l'alleanza tra Statale e Bicocca di Milano e Università di Pavia <i>Redazione</i>	7
AVVENIRE MILANO	15/05/2021	2	Intelligenza artificiale, l'alleanza delle università <i>Monica Lucioni</i>	10
CORRIERE DELLA SERA MILANO	15/05/2021	4	Intelligenza artificiale: tre università alleate per il corso del futuro <i>Federica Cavadini</i>	12
GIORNO	15/05/2021	17	Laurea in Intelligenza Artificiale L'università guarda all'industria <i>Simona Ballatore</i>	13
PROVINCIA PAVESE	15/05/2021	17	Pavia con Milano nasce la laurea in intelligenza artificiale <i>Maria Grazia Piccaluga</i>	14
REPUBBLICA MILANO	15/05/2021	2	Intelligenza artificiale patto tra le università Intelligenza artificiale patto tra le università <i>Tiziana De Giorgio</i>	16
REPUBBLICA MILANO	15/05/2021	2	Il via alle iscrizioni dal prossimo anno Il via alle iscrizioni dal prossimo anno <i>Redazione</i>	19
CORRIERE DELLA SERA	14/05/2021	41	Sussurri & Grida - Tre atenei per il primo Bachelor in Intelligenza artificiale <i>Redazione</i>	20
RAI TRE LOMBARDIA	15/05/2021	0	RAI TRE LOMBARDIA - TGR LOMBARDIA 14.00 - "Laurea in Intelligenza Artificiale" - (14-05-2021)	21

TESTATE ON LINE e AGENZIE

IL GIORNO

<https://www.ilgiorno.it/pavia/cronaca/corso-laurea-intelligenza-artificiale-1.6362491>

ANSA

https://www.ansa.it/lombardia/notizie/2021/05/14/universitacorso-intelligenza-artificiale-creato-da-3-atenei_e5ab8189-4df4-46a7-b675-337772519ee6.html

ASKANEWS

https://www.askanews.it/cronaca/2021/05/14/intelligenza-artificiale-via-alla-prima-laurea-tra-milano-e-pavia-pn_20210514_00076/

IL TICINO

<http://www.ilticino.it/2021/05/14/tre-universita-unite-per-il-nuovo-corso-di-laurea-in-artificial-intelligence/>

INNOVAZIONE

L'intelligenza artificiale è la nuova frontiera ecco le professioni che guardano al futuro

L'università di Pavia con Statale di Milano e Bicocca offre un corso di laurea dedicato: gli sbocchi a cui guardare

Sarà l'intelligenza artificiale a segnare il mercato del lavoro del futuro e l'università di Pavia, con la Statale di Milano e la Bicocca, ha avviato un corso di laurea dedicato che partirà dal prossimo anno accademico per 180 studenti.

Sono ancora poche le aziende che adottano tecnologie e processi con al centro algoritmi di intelligenza artificiale, ma, secondo uno studio di McKinsey, società internazionale di consulenza manageriale, quelle che la utilizzano stanno iniziando a vedere i primi risultati sul fronte del conto economico.

ISSETTORI

Automotive, servizi sanitari e prodotti farmaceutici sono i più propensi a concentrare

gli investimenti proprio nell'IA. Si punta ad ottimizzare la gestione delle risorse umane e l'automazione, ad esempio, dei magazzini, ma sta crescendo il numero di imprese che comincia ad utilizzare gli algoritmi predittivi anche in altre aree. Secondo la ricerca Skill revolution reboot di Manpowergroup è stato inevitabile l'impatto del Covid-19 su digitalizzazione, nuove competenze e su profili professionali emergenti. Digitalizzazione che passa anche dalle competenze lavorative necessarie per attuarla. E così i profili vincenti non saranno solo Stem, ma saranno sempre più decisive le soft skills, cioè le caratteristiche personali. L'emergenza sanitaria spinge quindi sui proces-

si di automazione: il 43% delle aziende in Italia sta accelerando i loro piani rispetto al 21% della media mondiale. E conseguenze ci sono anche sull'occupazione: l'85% delle aziende in Italia che hanno in corso un processo di automazione intende aumentare o mantenere la propria forza lavoro. In risposta alla pandemia, il 38% delle aziende prese in esame nel report si sta digitalizzando velocemente, mentre il 17% ha temporaneamente sospeso i propri progetti. Inoltre sono più le mansioni lavorative che vengono create rispetto a quelle eliminate: l'86% delle aziende che hanno in corso un processo di automazione intende aumentare o mantenere il numero dei propri dipenden-

ti. Insomma le aziende che digitalizzano di più creano più opportunità lavorative. Le attività produttive, per rimanere competitive, devono individuare nuove metodologie per continuare a fare le vecchie cose o affrontare nuovi processi. I settori che prima della pandemia andavano a rilento con l'automazione ora stanno recuperando. I comparti della finanza, delle assicurazioni, immobiliare e dei servizi alle imprese stanno raddoppiando gli sforzi per la digitalizzazione come conseguenza della crisi, in particolare per le mansioni amministrative e a contatto con il pubblico. —

STEFANIA PRATO

180

Gli studenti ai quali
il corso aprirà le porte
dal prossimo
anno accademico



Peso: 57%

SI PARLA DI NOI

lunedì, Maggio 17, 2021

FarodiRoma

Contatti

Ascoli Piceno

Bologna

Genova

Napoli



SCOPRI I PROGETTI REALIZZATI CON L'8XMILLE
ALLA CHIESA CATTOLICA.

HOME ▾ EDIZIONI LOCALI ▾ ESPAÑOL ▾ PORTUGUÊS ▾ FRANÇAIS

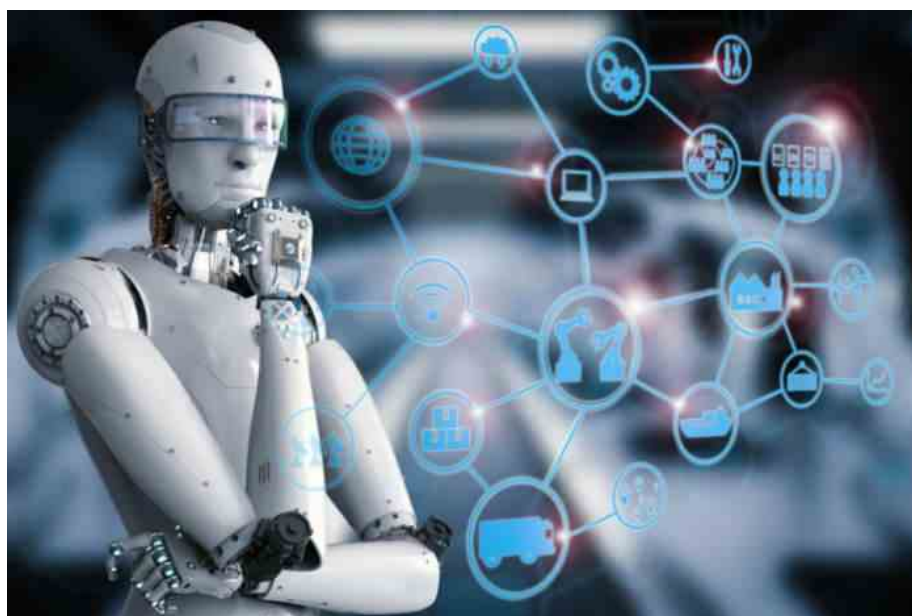


Home > FarodiRoma > Università > Prima laurea triennale interateneo in Intelligenza Artificiale

Università

Prima laurea triennale interateneo in Intelligenza Artificiale

Di redazione - 16/05/2021



Tre università pubbliche e generaliste – con un bacino d'utenza da 120mila studenti – danno vita alla prima laurea triennale interateneo in Intelligenza Artificiale. Alla regia ci sono l'università di Milano-Bicocca, la Statale e l'università di Pavia, sede amministrativa del corso, tutto in inglese.

“L'approccio è multidisciplinare – spiega la rettrice della Bicocca, Giovanna Iannantuoni –, i nostri studenti avranno una formazione statistica, fisica, matematica, ma anche umanistica, filosofica, psicologica, giuridica. Perché serve flessibilità per rispondere al mercato del lavoro e alle nuove sfide. Accanto alla triennale verranno create poi due magistrali, con specializzazioni differenti: è un piano, non una boutade, strategico e di lungo periodo. Con possibili applicazioni in campo medico, economico e giuridico e un rapporto stretto col mondo industriale”. Che è in cerca di esperti di intelligenza artificiale, appunto, che accompagnino le imprese nella svolta tecnologica verso l'automazione e l'interazione uomo-macchina. Si parte a settembre, è arrivato il via libera dal Consiglio Universitario Nazionale. Lezioni in tutti e tre gli atenei, sono 180 i posti a disposizione (30 riservati agli studenti extra-Ue). E ci sarà il test d'ingresso.

PRIMO PIANO



Gaza. Fermiamo la vendita di armi italiane ad Israele (di Fulvio Beltrami)



Finalmente sotto i 100 morti. E a giugno arriveranno 20 milioni di vaccini



MO: Londra tira il sasso e nasconde la mano. Il Regno Unito supporta le operazioni militari israeliane contro i palestinesi (di F. Beltrami)



La strage dei palestinesi. Israele ha deciso di tagliare la corrente a Gaza



“In nome di Dio” Papa Francesco lancia un forte appello per la pace in Medio Oriente. “La morte dei bambini è inaccettabile”



«Quattro i profili che verranno formati – sottolinea il rettore dell'Università di Pavia, **Francesco Svelto** –: uno più orientato alla comunicazione e al marketing, uno all'applicazione dei processi manifatturieri intelligenti, uno all'interazione uomo-ambiente e uno all'applicazioni di modelli matematici e tecnologie fisiche. Mettiamo a fattor comune le competenze dei nostri atenei». In cattedra i docenti di tutte e tre le università, in base agli ambiti, che spaziano dall'ingegneria alla fisica, dall'informatica alla filosofia, dalla statistica alla matematica, dal diritto alla psicologia, dalle neuroscienze alla logica. Non mancheranno laboratori pratici, stage in università e in azienda. «In Lombardia siamo i primi a creare una laurea simile, un esperimento in cui tre università pubbliche si mettono insieme. E lo abbiamo fatto quando la pandemia imperava – ricorda il rettore della Statale, Elio Franzini –. Le crisi non vanno sprecate, e proprio in questi momenti dobbiamo far valere il ruolo delle università, che guardano all'innovazione e vanno oltre agli steccati disciplinari e a quell'idea vecchia di "concorrenza" tra atenei. Serve una rete. Apriamo una laurea nuova, piena di speranza e futuro».

Fonte:: il Giorno

TAGS [Intelligenza artificiale](#) [laurea triennale interateneo](#)

Condividi



ARTICOLI CORRELATI ALTRI ARTICOLI



Francia. Utilizzando algoritmi IA (intelligenza artificiale) le industrie marittime più sostenibili e redditizie (di A. Martinengo)



C1AO EXPO 2020. In Liguria è l'ora dell'intelligenza artificiale (di C. Meier)



Il Gruppo Gabrielli sperimenta l'intelligenza artificiale in uno dei suoi punti vendita



Regno Unito. Dai fumetti alla realtà in Video. Oggi chiunque può provare il brivido del volo umano. E se Tony Stark... fosse un pilota di nave? (di A. Martinengo)



I bombardamenti di Israele su Gaza. Immagini di una inaudita violenza che non può avere giustificazioni



Usa. Compagnie di crociera guadagnano mentre il Senato fa avanzare il disegno di legge che riprende i viaggi in Alaska (di A. Martinengo)



La movida proibita. I giovani non ce la fanno più ma la Poizia Locale deve intervenire



Il caso delle Seychelles, una fake news per colpire Pechino



FarodiRoma
Quotidiano di informazione

CONTATTACI

FarodiRoma è un'iniziativa editoriale no profit

SEGUICI

lunedì, Maggio 17, 2021 Sign in / Join

GAZZETTA DELLA LOMBARDIA GAZZETTA DI ROMA GAZZETTA DI NAPOLI GAZZETTA DI SALERNO SAPORI CONDIVISI CHARME HOME CONTATTI

GAZZETTA
di MILANO

TOP NEWS ECONOMIA ▼ CULTURA ▼ EVENTI ▼ MODA FOOD SALUTE E BENESSERE UZBEKISTAN RUBRICHE ▼

Home > Cultura > Laurea in intelligenza artificiale, corso organizzato da Università Statale, Bicocca e Pavia.

Cultura

Laurea in intelligenza artificiale, corso organizzato da Università Statale, Bicocca e Pavia.

By redazione - 15 Maggio 2021

👁 232 💬 0

condividi



fun shopping.it
acquisti facili on line

CREA LA TUA VETRINA ON LINE

VENDI ORA

Sarà interamente in lingua inglese, nato e condiviso da tre atenei lombardi e altamente flessibile.

E' il nuovo "Bachelor of Science in Artificial Intelligence", corso di laurea internazionale, multidisciplinare presentato oggi dall'Università di Pavia insieme a due Università di Milano, la Bicocca e la Statale, e completamente dedicato all'intelligenza artificiale, filo conduttore di un percorso di formazione superiore che aprirà le porte del futuro lavorativo a tanti giovani.

- Advertisement -

immobili a Milano
WWW.CHARMEHOME.IT

VOOI OTTENERE RISULTATI DAI TUOI SOCIAL NETWORK?

+ 5000 MI PIACE IN 72 ORE
+ 10K FOLLOWER IN 48 ORE

formula soddisfatti o rimborsati

COMINCIA ORA

KINETIC

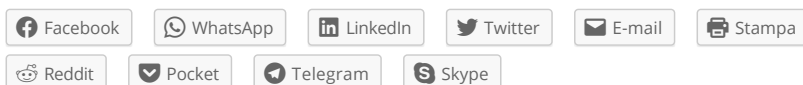


Il corso sarà triennale, punta ad attirare anche studenti dall'estero, partirà nell'anno accademico 2021-2022 e sarà a numero programmato con 80 posti disponibili, di cui 30 riservati a cittadini fuori dall'Unione Europea: gli studenti potranno accedervi solo dopo selezione con test di ingresso e con una certificazione in inglese di livello B2.

"A questo corso lavoreranno in tutto 15 docenti delle discipline più diverse – ha precisato il rettore dell'Università di Pavia **Francesco Svelto** -. Siamo a servizio delle nuove generazioni e delle aziende perché prepareremo giovani formati in 4 diversi profili: analisi dei dati per comunicazione e marketing, manifattura intelligente, rapporto tra uomo e ambiente, e formeremo esperti in modelli matematici e tecnologie fisiche. Seguiranno corsi di laurea magistrale dedicati a cui stiamo lavorando in queste settimane".

"Questa collaborazione, avviata lo scorso anno in un momento senza dubbio particolare (era il maggio del 2020) – ha precisato Elio Franzini, rettore della Statale di Milano – ha il senso di una ripresa che guarda al futuro grazie alla ricca multidisciplinarietà che caratterizza i nostri Atenei". Presente anche Giovanna Iannantuoni, rettrice di Milano Bicocca: "Flessibilità, capacità di rispondere al cambiamento grazie al background è il nostro obiettivo. Vogliamo fornire un approccio multidisciplinare per toccare tutti gli ambiti lavorativi del futuro". (ANSA).

Condividi:



articolo precedente

Continua Dante in Duomo, gli appuntamenti della prossima settimana.

prossimo articolo

Comunali, Albertini rinuncia definitivamente: motivi personali, ma disponibile ad organizzare lista civica. Serve un candidato giovane.



redazione



Una laurea in intelligenza artificiale: l'alleanza tra Statale e Bicocca di Milano e Università di Pavia

di Tiziana De Giorgio

Un corso triennale che unirà competenze di fisica, informatica ma anche filosofia e diritto. Lezioni in inglese nei tre atenei e test d'ingresso per 180 posti

Il futuro dell'università passa dalle alleanze fra gli atenei che uniscono sempre più le forze, mettendo da parte antiche rivalità, per offrire nuove opportunità di studio e guardare avanti. La Statale e la Bicocca di Milano e l'Università di Pavia danno vita alla prima laurea triennale in Intelligenza artificiale, con lezioni a cavallo fra le tre università pubbliche lombarde.

La sede amministrativa sarà quella di Pavia ma si svilupperà nelle aule di tutte le realtà coinvolte. Un corso su due città interamente in inglese, quello proposto da questi tre atenei generalisti lombardi che da soli raccolgono 120 mila studenti. Spazierà dall'ingegneria alla fisica, dall'informatica alla filosofia, dal diritto



Peso: 80%

alla psicologia, passando per le neuroscienze, la statistica, la logica. "L'intelligenza artificiale è un tema di grande rilievo scientifico e di rilevanza crescente per lo sviluppo del Paese e il nuovo mercato del lavoro - spiegano - sono in continua crescita i settori economici e gli ambiti professionali che richiedono competenze avanzate e specialistiche in questo ambito". Ecco il perché del nuovo "Bachelor of Science in Artificial intelligence". È stato da poco approvato dal Consiglio universitario nazionale e sarà attivo dal prossimo anno accademico, con 180 posti disponibili e un test d'ingresso. Servirà anche una certificazione dell'inglese non inferiore al B2 per entrare. "L'innovazione, per essere tale, non può che nascere dal completo superamento dei tradizionali steccati tra le aree del sapere", proseguono. E per farlo fanno cadere anche i muri delle singole università, prendendo le migliori risorse di ciascuna.

Alla Bocconi è partita pochi mesi fa una triennale Mathematical and computing sciences for artificial intelligence, dal prossimo anno accademico inizieranno le lezioni di una specialistica in Intelligenza artificiale, impresa e società della Iulm. Questa è la prima triennale che nasce nel pubblico e da una collaborazione di tre grandi atenei generalisti. Usciranno esperti in Intelligenza artificiale, "con competenze distinte da quelle del tipico laureato in Informatica, in Ingegneria informatica o data science". Quattro i



Peso: 80%

profili professionali che formerà, "per rispondere alle esigenze degli studenti internazionali ed europei in particolare", sottolinea **Francesco Svelto**, rettore dell'Università di Pavia. Gestione della conoscenza nella comunicazione e nel marketing, applicazione ai processi manifatturieri intelligenti, interazione uomo-ambiente, applicazione a modelli matematici e tecnologie fisiche. Ma si tratta solo di un primo passo, assicurano, perché alla triennale seguirà l'attivazione di almeno una laurea magistrale sempre in Artificial Intelligence.

"Questo non è un corso in sé, ma un piano strategico di lungo periodo che i nostri atenei stanno imbastendo - spiega la rettrice della Bicocca, Giovanna Iannantuoni - nel quale essere atenei generalisti è la chiave di lettura" Le applicazioni dell'intelligenza artificiale, precisa la rettrice, vanno dal campo medico a quello economico a quello giuridico a quello delle scienze più dure. Ecco perché, per dar vita a un corso come questo, "è naturale toccare tutti gli ambiti lavorativi che i nostri atenei hanno". Una laurea "piena di speranza, nata nei mesi più difficili del Covid in cui abbiamo capito una volta per tutte che non può esistere un sapere chiuso nei propri confini", è il commento del rettore della Statale, Elio Franzini. "Non esiste nella storia delle nostre università un esperimento così, in cui tre grandi atenei generalisti si mettono insieme per un progetto nuovo e innovativo"



Peso: 80%

DURATA TRIENNALE

Intelligenza artificiale, l'alleanza delle università

MONICA LUCIONI

Tutto in lingua inglese, lanciato da tre atenei lombardi, flessibile. È la scheda del nuovo corso di laurea internazionale e multidisciplinare dedicato all'intelligenza artificiale - "Bachelor of Science in Artificial Intelligence" - frutto della partnership tra Milano Bicocca, Statale e Università di Pavia, che insieme contano 120 mila studenti. L'intelligenza artificiale è un tema di grande rilievo sia a livello scientifico che per lo sviluppo del Paese e sono in continua crescita i campi economici e gli ambiti professionali che richiedono competenze avanzate in questo settore. Il progetto dei tre atenei potrà quindi aprire le porte del mondo del lavoro a tanti giovani. Il corso, unico in Italia, sarà triennale, partirà nell'anno accademico 2021-2022 con 180 posti di cui 30 per studenti extra Ue e vi si accederà dopo un test di ingresso con una certificazione in inglese di livello B2. Le lezioni si svolgeranno in tutte e tre le sedi tenute da 15 rispettivi docenti in ambiti che spaziano dal-

l'ingegneria alla fisica, dall'informatica alla filosofia, dalla statistica alla matematica, dal diritto alla psicologia, dalle neuroscienze alla logica. Nascerà così la figura di "esperto in intelligenza artificiale" con conoscenze distinte da quelle del tipico laureato in informatica, in ingegneria informatica o in data science. La sede amministrativa sarà a Pavia.

«Siamo al servizio delle nuove generazioni e delle aziende perché prepareremo giovani in quattro diversi profili: analisi dei dati per comunicazione e marketing, manifattura intelligente, rapporto tra uomo e ambiente, e formeremo esperti in modelli matematici e tecnologie fisiche - ha spiegato il rettore dell'Università di Pavia Francesco Svelto -. Seguiranno corsi di laurea magistrale dedicati». Questa iniziativa mette i tre atenei italiani al livello delle migliori università del mondo tra le quali Amsterdam, Monaco, Berlino, Oxford, Mit, Harvard, Imperial College London, Columbia University, Stanford che già offrono analoghi percorsi formativi. «Una collaborazione di questo tipo - ha ricordato il rettore della Statale Elio Franzini - ha il senso di una ripresa che guarda al futuro», mentre

Giovanna Iannantuoni, rettrice di Milano Bicocca ha sottolineato come "il nostro obiettivo è la flessibilità e la capacità di rispondere al cambiamento grazie al background per toccare tutti gli ambiti lavorativi del futuro". Continuando: «Questa triennale, affiancata a due magistrali di cui una più matematica e una più filosofica, fa parte di un piano strategico per garantire una formazione di eccellenza con un rapporto molto stretto con il mondo industriale». «Tra l'altro - ha concluso Franzini - si tratta delle tre grandi università interdisciplinari della Lombardia, da sempre separate da steccati di radicata diffidenza. Ora però la mentalità è cambiata, e la parola chiave non è più concorrenza, ma fare Rete».



Peso: 31%

Clochard morto La Procura: autopsia

La Procura ha disposto l'autopsia per accertare le cause della morte di un senzatetto di 25 anni, che è stato ritrovato morto ieri pomeriggio sulla rampa esterna che da via Giuseppe Ferrari conduce ai sotterranei commerciali della stazione di Porta Garibaldi. Ad accorgersi del corpo è stato un addetto ai lavori dello scalo ferroviario. Gli inquirenti al momento propendono per le cause naturali.

Un corso organizzato da tre atenei lombardi si propone di formare (in lingua inglese) professionisti in grado di operare dall'ingegneria alla fisica, dalla statistica alla matematica alla medicina: 180 posti, 30 per studenti extraUe

Ddl Zan, anche "Pro Vita & famiglia" in campo per dire no

«Piazza del Duomo sarà teatro della manifestazione #restiamoliberi, per dire No al liberticida ddl Zan. Ci saremo anche noi lì in piazza per spiegare che la proposta di legge sull'omotransfobia è solo un grimaldello per distruggere la famiglia». Così l'onlus Pro Vita & Fa-

miglia annuncia la partecipazione alla manifestazione contraria al Ddl Zan, prevista oggi pomeriggio. «L'introduzione del concetto di identità di genere aprirà all'utero in affitto, all'indottrinamento dei nostri figli e alla censura di associazioni e genitori limitandone la libertà di e-

spressione e obbligando gli studenti, fin dall'infanzia, ad ascoltare la teoria del genere nella giornata nazionale contro l'omotransfobia. È arrivato il momento di ribellarci e di impedire questa nuova e violenta dittatura ideologica che vogliono imporre a noi e ai nostri bambini».



Milano: panoramica dell'Università degli Studi di Milano Bicocca



Peso:31%

Intelligenza artificiale: tre università alleate per il corso del futuro

Il progetto creato da Bicocca, Statale e Pavia: 180 posti
«Multidisciplinare e pensato per il mondo del lavoro»

di **Federica Cavadini**

Tre anni di studi, dall'ingegneria alla fisica, a informatica, filosofia, diritto e psicologia. Lezioni in inglese e corsi con i professori di tre università, tutte pubbliche e generaliste perché la formazione deve essere su più discipline. Così si preparano i nuovi laureati in Intelligenza Artificiale. La proposta arriva da Università Statale di Milano, Milano Bicocca e Università di Pavia. «Alleanza nuova», sottolineano i tre rettori e presentano il piano: «Nascerà la figura di esperto in Intelligenza Artificiale con una formazione diversa da quella di un laureato in informatica, ingegneria informatica o data

science. Gli studenti di questo corso di laurea, *Bachelor of*

science in Artificial Intelligence, saranno preparati su più discipline legate dall'obiettivo di migliorare la qualità della vita». Spiegano: «Potranno lavorare in imprese private e organizzazioni pubbliche in diversi ambiti: analisi dei dati per il marketing, automazione dei processi produttivi, telemedicina, monitoraggio ambientale, trasporti e logistica, scienze sociali». E sottolineano: «È un programma unico in Italia, che ci mette in linea con le migliori università del mondo che già offrono questo percorso, da Amsterdam a Monaco, Berlino, Oxford, Harvard, Mit, Columbia, Stanford, Imperial College».

Ci si iscrive a Pavia e si studia nei dipartimenti delle tre università. Partenza il prossimo

anno, sono 180 i posti a disposizione, selezione con test d'ingresso.

Lezioni in aula e in laboratorio e stage in azienda o enti di ricerca. E dopo la triennale

gli studi possono proseguire con due corsi di laurea magistrale che presenteranno le tre università dal 2022: «È un piano strategico di lungo periodo, l'Intelligenza artificiale è centrale per la ricerca, la società e l'economia — ha spiegato Giovanna Iannantuoni, rettrice a Bicocca —. Dal marketing alla medicina è presente in svariati ambiti e occorre formare professionisti in grado di muoversi in tutti i campi in cui trova applicazione».

Il corso è stato progettato nei mesi della pandemia. «La proposta è nata in un momento di crisi per le università e guarda al futuro, non può più esistere un sapere chiuso nei propri confini», ha detto il rettore della Statale, Elio Franzini. E ha aggiunto: «Per la prima volta si uniscono le tre grandi università interdisciplinari della Lombardia che sono state sempre separate da steccati di profonda diffidenza. Oggi collaborano,

lanciano iniziative comuni, si scambiano studenti, sapere, conoscenza. Gli atenei devono fare rete, il sistema delle università italiane va in questa direzione».

Il primo corso parte a Pavia. E il rettore **Francesco Svelto** ha spiegato: «Il programma è stato preparato in questi mesi da dodici professori dei tre atenei. Risponde alle esigenze degli studenti internazionali in particolare europei. Trenta posti sono stati riservati a studenti extra Ue».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Rettori Elio Franzini, Giovanna Iannantuoni e Francesco Svelto



Peso: 25%

Laurea in Intelligenza Artificiale L'università guarda all'industria

Corso triennale in inglese: tre atenei lombardi insieme per formare specialisti richiesti dalle imprese

di **Simona Ballatore**
MILANO

Tre università pubbliche e generaliste – con un bacino d'utenza da 120mila studenti – danno vita alla prima laurea triennale interateneo in Intelligenza Artificiale. Alla regia ci sono l'università di Milano-Bicocca, la Statale e l'università di Pavia, sede amministrativa del corso, tutto in inglese. «L'approccio è multidisciplinare – spiega la rettrice della Bicocca, Giovanna Iannantuoni –, i nostri studenti avranno una formazione statistica, fisica, matematica, ma anche umanistica, filosofica, psicologica, giuridica. Perché serve flessibilità per rispondere al mercato del lavoro e alle nuove sfide. Accanto alla triennale verranno create poi due magistrali, con specializzazioni differenti: è un piano, non una boutade, strategico e di lungo periodo. Con possibili applicazioni in campo medico, economico e giuridico e un rapporto stretto col mondo industriale». Che è in cerca di esperti di intelligenza arti-

ficiale, appunto, che accompagnino le imprese nella svolta tecnologica verso l'automazione e l'interazione uomo-macchina. Si parte a settembre, è arrivato il via libera dal Consiglio Universitario Nazionale. Lezioni in tutti e tre gli atenei, sono 180 i posti a disposizione (30 riservati agli studenti extra-Ue). E ci sarà il test d'ingresso.

«**Quattro i profili** che verranno formati – sottolinea il rettore dell'Università di Pavia, **Francesco Svelto** –: uno più orientato alla comunicazione e al marketing, uno all'applicazione dei processi manifatturieri intelligenti, uno all'interazione uomo-ambiente e uno all'applicazioni di modelli matematici e tecnologie fisiche. Mettiamo a fattor comune le competenze dei nostri atenei». In cattedra i docenti di tutte e tre le università, in base agli ambiti, che spaziano dall'ingegneria alla fisica, dall'informatica alla filosofia, dalla sta-

tistica alla matematica, dal diritto alla psicologia, dalle neuroscienze alla logica. Non mancheranno laboratori pratici, stage in università e in azienda. «In Lombardia siamo i primi a creare

una laurea simile, un esperimento in cui tre università pubbliche si mettono insieme. E lo abbiamo fatto quando la pandemia imperava – ricorda il rettore della Statale, Elio Franzini –. Le crisi non vanno sprecate, e proprio in questi momenti dobbiamo far valere il ruolo delle università, che guardano all'innovazione e vanno oltre agli steccati disciplinari e a quell'idea vecchia di "concorrenza" tra atenei. Serve una rete. Apriamo una laurea nuova, piena di speranza e futuro».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Accanto alla triennale poi ci saranno due magistrali con altre specializzazioni. È un piano strategico e di lungo periodo



I rettori Francesco Svelto (Pavia), Giovanna Iannantuoni (Bicocca) e Elio Franzini (Statale)



Peso: 43%

UNIVERSITÀ - L'ACCORDO

Pavia con Milano nasce la laurea in intelligenza artificiale

Tre grandi università - Pavia, Statale di Milano e Milano Bicocca - accantonano la storica rivalità e uniscono le forze per avviare il primo, e finora unico in Italia, corso triennale in intelligenza artificiale. Immatricolazioni al via da luglio per 180 posti. **PICCALUGA / APAG. 17**

ALTA FORMAZIONE

Laurea in intelligenza artificiale Pavia e Milano uniscono le forze

Il primo corso triennale italiano per 180 studenti nasce in collaborazione con Statale e Bicocca

Maria Grazia Piccaluga / PAVIA

Un secolo fa sarebbe stato impensabile immaginarli insieme, impegnati in un progetto comune. Oggi, invece, i rettori delle tre grandi università lombarde - Pavia, Statale di Milano e Milano Bicocca - accantonando la storica rivalità, uniscono le forze, si scambiano studenti (un bacino di oltre 120mila giovani) e conoscenze per avviare il primo, e finora unico in Italia, corso triennale in intelligenza artificiale.

Si parte subito, con il nuovo anno accademico. Immatricolazioni al via da luglio per 180 posti disponibili (di cui 30 per studenti extra europei). Sede amministrativa a Pavia ma lezioni, divise in semestri, a rotazione nei tre atenei.

INGLESE, PASSEPARTOUT PER IL MONDO

Le lezioni saranno esclusivamente in lingua inglese e questo dice già molto dell'obiettivo del corso: «Allinearsi alle migliori università del mondo che già offrono percorsi formativi avanzati in questa materia - ha spiegato

ieri in aula Foscolo il rettore di Pavia, **Francesco Svelto** -. E mi riferisco ad Oxford, Mit, Harvard, Imperial College London, Columbia University, Stanford, Amsterdam, Monaco, Berlino».

«L'intelligenza artificiale non è una disciplina specifica - precisa il rettore dell'Università Statale di Milano, Elio Franzini - Propone piuttosto un approccio multidisciplinare che vorremo aiutasse anche a superare i tradizionali steccati. Abbiamo voluto gettare lo sguardo verso il futuro e mostrare come non possa esistere un sapere chiuso nei propri confini, in uno specifico settore. E se questo periodo difficile della pandemia ci ha lasciato qualcosa, è certamente anche il bisogno di ribadire che il ruolo dell'Università è innovare».

La sperimentazione di strumenti diversi per la didattica - come le lezioni a distanza a cui si è fatto ricorso nell'ultimo anno - ha aperto anche nuove frontiere, tra cui quelle digitali, che potranno essere utilizzate anche in futuro.

QUATTRO PROFILI PROFESSIONALI

Il "Bachelor of science in Artificial intelligence" punta a creare quattro profili professionali per rispondere alle esigenze di innovazione del settore pubblico e privato: gestione della conoscenza nella comunicazione e nel marketing; applicazione ai processi manifatturieri intelligenti; interazione uomo-ambiente; applicazioni a modelli matematici e tecnologie fisiche.

L'intelligenza artificiale - è stato ribadito ieri mattina - «è una tematica cruciale per la ricerca, la società e l'economia ed è destinata a diventare sempre più centrale negli scenari futuri».

Con il corso, che punta a



Peso: 1-4%, 17-52%

promuovere anche una laurea magistrale, si vuole creare una nuova figura professionale, quella dell'esperto in intelligenza artificiale, da inserire nel mondo scientifico e nel mercato del lavoro internazionale e che sia in grado di accompagnare imprese private o istituzioni pubbliche nella svolta tecnologica caratterizzata dallo sviluppo di strumenti avanzati di automazione e di interazione uomo-macchina dal comportamento intelligente.

«Questo corso di laurea è la migliore risposta che le

Università, unendo le forze, possano dare ad una esigenza ormai già matura—ha spiegato la rettrice dell'Università di Milano Bicocca Giovanna Iannantuoni—. L'Intelligenza Artificiale è una realtà sempre più presente in svariati ambiti, dal marketing alla medicina. Per questo occorre formare professionisti in grado di muoversi in tutti i molteplici campi in cui trova applicazione».—

Il rettore Svelto:
«Gettiamo lo sguardo
sul futuro con percorsi
innovativi e avanzati»



Il rettore dell'università di Pavia Francesco Svelto con i colleghi Giovanna Iannantuoni (Bicocca) e Elio Franzini (Statale di Milano)



Peso:1-4%,17-52%

Il primo corso di laurea pubblico

Intelligenza artificiale patto tra le università

di **Tiziana De Giorgio** • a pagina 2

Il futuro dell'università passa dalle alleanze fra gli atenei che uniscono sempre più le forze, mettendo da parte antiche rivalità, per offrire nuove opportunità di studio e guardare avanti. La Statale e la Bicocca di Milano e l'Università di Pavia danno vita alla prima laurea triennale in Intelligenza artificiale, con lezioni a cavallo fra le tre università pubbliche lombarde. La sede amministrativa sarà quella di Pavia ma si svilupperà nelle aule di tutte le realtà coinvolte.



Il primato Sarà lombarda la prima laurea in intelligenza artificiale



Peso: 1-15%, 2-49%

Il tridente delle università lancia la laurea in Intelligenza artificiale

Statale, Bicocca e Pavia alleate per il corso che unirà competenze di fisica, informatica ma anche filosofia e diritto. Lezioni in inglese nei tre atenei e test d'ingresso per 180 posti

di **Tiziana De Giorgio**

Il futuro dell'università passa dalle alleanze fra gli atenei che uniscono sempre più le forze, mettendo da parte antiche rivalità, per offrire nuove opportunità di studio e guardare avanti. La Statale e la Bicocca di Milano e l'Università di Pavia danno vita alla prima laurea triennale in Intelligenza artificiale, con lezioni a cavallo fra le tre università pubbliche lombarde.

La sede amministrativa sarà quella di Pavia ma si svilupperà nelle aule di tutte le realtà coinvolte. Un corso su due città interamente in inglese, quello proposto da questi tre atenei generalisti lombardi che da soli raccolgono 120 mila studenti. Spazierà dall'ingegneria alla fisica, dall'informatica alla filosofia, dal diritto alla psicologia, passando per le neuroscienze, la statistica, la logica. «L'intelligenza artificiale è un tema di grande rilievo scientifico e di rilevanza crescente per lo sviluppo del Paese e il nuovo mercato del lavoro – spiegano – sono in continua crescita i settori economici e gli ambiti professionali che richiedono competenze avanzate e specialistiche in questo ambito». Ecco il perché del nuovo «Bachelor of Science in Artificial intelligence». È stato da poco approvato dal Consiglio universitario nazionale e sarà attivo dal prossimo anno accademico, con 180 posti disponibili e un test d'ingresso. Servirà anche una certificazione dell'in-

glese non inferiore al B2 per entrare. «L'innovazione, per essere tale, non può che nascere dal completo superamento dei tradizionali steccati tra le aree del sapere», proseguono. E per farlo fanno cadere anche i muri delle singole università, prendendo le migliori risorse di ciascuna.

Alla Bocconi è partita pochi mesi fa una triennale Mathematical and computing sciences for artificial intelligence, dal prossimo anno accademico inizieranno le lezioni di una specialistica in Intelligenza artificiale, impresa e società della Iulm. Questa è la prima triennale che nasce nel pubblico e da una collaborazione di tre grandi atenei generalisti. Usciranno esperti in Intelligenza artificiale, «con competenze distinte da quelle del tipico laureato in Informatica, in Ingegneria informatica o data science». Quattro i profili professionali che formerà, «per rispondere alle esigenze degli studenti internazionali ed europei in particolare», sottolinea **Francesco Svelto**, rettore dell'Università di Pavia. Gestione della conoscenza nella comunicazione e nel marketing, applicazione ai processi manifatturieri intelligenti, interazione uomo-ambiente, applicazione a modelli matematici e tecnologie fisiche. Ma si tratta solo di un primo passo, assicurano, perché alla triennale seguirà l'attivazione di almeno una laurea magistrale sempre in Artificial Intelligence.

«Questo non è un corso in sé, ma

un piano strategico di lungo periodo che i nostri atenei stanno imbastendo – spiega la rettrice della Bicocca, Giovanna Iannantuoni – nel quale essere atenei generalisti è la chiave di lettura». Le applicazioni dell'intelligenza artificiale, precisa la rettrice, vanno dal campo medico a quello economico a quello giuridico a quello delle scienze più dure. Ecco perché, per dar vita a un corso come questo, «è naturale toccare tutti gli ambiti lavorativi che i nostri atenei hanno». Una laurea «piena di speranza, nata nei mesi più difficili del Covid in cui abbiamo capito una volta per tutte che non può esistere un sapere chiuso nei propri confini», è il commento del rettore della Statale, Elio Franzini. «Non esiste nella storia delle nostre università un esperimento così, in cui tre grandi atenei generalisti si mettono insieme per un progetto nuovo e innovativo».

Franzini: «È un progetto pieno di speranza nato nei mesi più difficili»
Iannantuoni: «Un piano strategico a lungo termine»



Peso: 1-15%, 2-49%



Peso:1-15%,2-49%

**I punti****Il via alle iscrizioni
dal prossimo anno****1****L'alleanza**

Il corso di laurea in Intelligenza artificiale è frutto dell'intesa tra Statale, Bicocca e Università di Pavia. Le lezioni si terranno nei tre atenei, la sede amministrativa sarà pavese

2**Le materie**

Sarà un percorso multidisciplinare con elementi di fisica, ingegneria, informatica, filosofia, diritto, psicologia e neuroscienze. Tutte le lezioni saranno in inglese

3**L'ammissione**

I posti previsti per il nuovo corso di Intelligenza artificiale sono in tutto 180 e per essere ammessi gli studenti dovranno superare lo scoglio di un test



Peso: 6%



Sussurri & Grida

Tre atenei per il primo Bachelor in Intelligenza artificiale

(pa.pic) Viene presentato oggi il primo Bachelor of Science in Artificial Intelligence, corso di laurea triennale, interdisciplinare, internazionale e interateneo grazie alla collaborazione tra la Statale di Milano, l'Università di Pavia e Milano-Bicocca.



Peso: 4%

Monitoraggio dei servizi radio-televisivi

Data	15/05/2021	Ora		Emittente	RAI TRE LOMBARDIA
Titolo Trasmissione		RAI TRE LOMBARDIA - TGR LOMBARDIA 14.00 - "Laurea in Intelligenza Artificiale" - (14-05-2021)			

RAI TRE LOMBARDIA - TGR LOMBARDIA 14.00 - "Laurea in Intelligenza Artificiale" - (14-05-2021)



In onda: 14.05.2021

Condotta da: ALESSANDRA FARINA

Ospiti:

Servizio di: SILVIA ZERILLI

Durata del servizio: 00:01:35

Orario di rilevazione: 14:11:41

Intervento di: ELIO FRANZINI (UNIVERSITA' STATALE DI MILANO), FRANCESCO SVELTO (RETTORE UNIVERSITA' DI PAVIA), GIOVANNA IANNANTUONI

ABSTRACT:

Durante il TGR Lombardia viene citata l'Università di Pavia.

Tag: INTELLIGENZA ARTIFICIALE, UNIVERSITA' BICOCCA DI MILANO, UNIVERSITA' DI PAVIA, UNIVERSITA' STATALE DI MILANO

Speech_to_text

Dalla collaborazione tra l'Università degli Studi di Pavia, Bicocca e l'Università Statale di Milano nasce il primo corso di studi triennale in Intelligenza Artificiale. Interviene il Magnifico rettore dell'ateneo pavese Francesco Svelto che parla della possibilità data agli studenti di tornare in presenza da più di un mese, senza aver registrato nessun caso di classi in quarantena.

14-05-21 17.11 NNNN