Più di sessanta iscritti alla summer school organizzata da Università, Ip4Fvg e Ditedi. Tra i relatori Ommer e Cristianini

Scuola estiva sull'intelligenza artificiale Ricercatori e dottorandi anche dall'Asia

Più di sessanta gli iscritti che hanno partecipato in presenza e oltre una quindicina online, tra dottorandi, ricercatori e professionisti del settore digitale provenienti dall'Italia e dall'estero: Regno Unito, Francia, Germania, Paesi Bassi ma anche Lituania, Ucraina e Corea del Sud. Sono queste le principali sedi universitarie di provenienza dei ricercatori presenti a Udine, mentre dal mondo industriale erano presenti importanti realtà regionali e nazionali (tra queste Danieli Automation, Eurotech, Savio Macchine Tessili, Pietro Rosa Tbm, Modefinance, Video Systems).

Numeri importanti quelli della "International Summer School on Artificial intelligence: from Deep Learning to Data Analytics 2023", la scuola estiva a tema intelligenza artificiale, che si è appena conclusa, organizzata dall'Università di Udine, Ip4Fvg e Ditedi, con la collaborazione di Area Science Park, del Digital Innovation Hub Udine, Confindustria Udine, del Competence Center Smact, di Cvpl Associazione Italiana per la ricerca in Computer Vision e del Cluster Comet, giunta quest'anno alla sua sesta edizione.

Foto di gruppo fuori dall'università per i partecipanti alla scuola estiva dedicata a intelligenza artificiale e apprendimento profondo

In cattedra professori di fama internazionale: tra questi, Martin Danelljan, rinomato docente all'Eth Zurich, specializzato nel tracciamento visivo e autore di rilevanti contributi di ricerca in questo campo, Björn Ommer, professore a Monaco di Baviera, dove dirige il gruppo di Computer Vision e Learning, e Nello Cristianini italiano di origini goriziane con cattedra all'Università di Bath, che è considerato uno tra gli scienziati più influenti dell'ultimo decennio nel campo dell'Intelligenza artificiale e autore del libro "La Scorciatoia. Come le macchine sono diventate intelligenti senza pensare in modo umano".

Il comitato scientifico della scuola è composto dai professori Gian Luca Foresti e Christian Micheloni dell'Università di Udine e dalla professoressa Rita Cucchiara dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Le lezioni della Summer School si sono sviluppate in letture mattutine, teoriche, e laboratori pomeridiani dal taglio più pratico e sperimentale.

I temi trattati sono stati quelli più caldi degli ultimi mesi nel campo dell'intelligenza artificiale: Ia generativa, computer vision, reti neurali, large language models. Non sono mancati i momenti di incontro tra il mondo accademico e quello industriale e professionale: occasioni di networking tra studenti e professionisti, durante l'intero arco delle lezioni, ma soprattutto all'interno del panel di dibattito che è stato ospitato nella Torre di Santa Maria di Confindustria, in cui i partecipanti hanno avuto modo di confrontarsi con tre mentor provenienti dal mondo accademico e industriale: Christian Micheloni (docente di Machine Learning), Giuseppe Parisi, manager di beanTech, e Roberto Pugliese, di Elettra Sincrotrone Trieste ed esperto di Startup e transizione digitale. I tre mentor si sono confrontati in una discussione aperta con gli studenti su questioni tecniche ed etiche relative all'Intelligenza artificiale e alla sua applicazione nel mondo del lavoro e nelle nuove frontiere della ricerca. Ha introdotto l'incontro la vicepresidente di Confindustria Udine, Anna Mareschi Danieli.

«Questa edizione della Summer school – affermano i direttori della scuola Foresti e Micheloni – ha presentato argomenti di frontiera nel campo della ricerca nel settore dell'intelligenza artificiale, fornendo importanti contributi teorici e proponendo soluzioni avanzate in importanti contesti applicativi. Le tecniche presentate durante gli interventi degli esperti trovano applicazione in diversi settori quali la medicina, la cyber sicurezza, il manifatturiero, il terziario e l'ambito culturale». —

© RIPRODUZIONE RISERVATA

L'INIZIATIVA

Lavori a San Domenico: l'Ater mette in salvo i roseti delle famiglie

Il 30 giugno scorso sono stati consegnati da Ater Udine i lavori per la riqualificazione urbana del quartiere di San Domenico. Il progetto è fonte di soddisfazione per l'Azienda territoriale per l'edilizia residenziale per due motivi: da una parte molti degli abitanti del quartiere hanno accolto con favore la progettazione del lotto Ater (lotto D) presentata durante una seduta pubblica, e dall'altra, con la collaborazione della Comunità Piergiorgio (presieduta da Aldo Galante), è stato possibile mettere in salvo e preservare i roseti piantumati dalle famiglie che si sono susseguite negli alloggi Ater nel corso degli anni, proprio nelle zone che saranno oggetto di interventi di demolizione.

I rosai saranno messi al riparo, prima delle demolizioni, nelle aiuole all'interno della Comunità Piergiorgio, per poi tornare, alla fine dei lavori, nella loro sede originaria. «Si tratta di un piccolo segno di continuità che affonda le radici nel rispetto che l'Ater di Udine nutre nei confronti del patrimonio verde, – sottolinea il presidente Giorgio Michelutti –, ma anche e soprattutto degli inquilini che hanno avuto cura dei luoghi in cui abitano, abbellendoli e rendendoli propri». E aggiunge: «Il semplice gesto di piantare un fiore o un'erba aromatica nei giardini per noi significa prendersi cura delle aree esterne e quindi valorizzare un bene di tutti». —

Aldo Galante (a sinistra) e Giorgio Michelutti con una pianta salvata

BIKE NIGHT

In bici sulla ciclovia da mezzanotte all'alba

Tornano le Bike Night, le pedalate notturne sulle ciclovie più belle d'Italia. L'evento organizzato da Witoor terrà svegli anche la prossima estate tanti cicliste e ciclisti diversi per tutta la notte, spinti dalla passione per la bici. La nona edizione del tour dopo le tappe a Ferrara e Milano, torna in Friuli per il gran finale con la Bike Night Alpe Adria: cento chilometri da mezzanotte all'alba, da Udine a Ugovizza. Ritrovo oggi alle 21: si parte a mezzanotte, si arriva all'alba dopo un viaggio in bici con tre ristori e la colazione all'arrivo. Anche nel 2023 il tracciato friulano partirà a mezzanotte da piazza Libertà, per attraversare il centro di Udine e proseguire sull'ippovia del Parco del Cormor, poi da Gemona seguirà l'ex ferrovia fino a Ugovizza. La tappa di Udine è realizzata con la preziosa collaborazione dell'Hotel Suite Inn, albergo bike-friendly da sempre promotore di una fruizione cicloturistica della città di Udine. —

© RIPRODUZIONE RISERVATA

GIOCO DEL LOTTO

Estrazione del 14/7/2023

BARI	66	22	58	42	19
CAGLIARI	46	5	16	25	52
FIRENZE	28	15	42	58	50
GENOVA	18	47	13	65	10
MILANO	18	48	35	8	74
NAPOLI	58	45	77	33	42
PALERMO	12	60	86	28	1
ROMA	4	40	85	67	20
TORINO	68	38	19	21	65
VENEZIA	86	69	84	67	6
NAZIONALE	82	59	85	33	9

10 e LOTTO

4	16	38	47	66
5	18	40	48	68
12	22	45	58	69
15	28	46	60	86

COMBINAZIONE VINCENTE — Numero Oro 66 — Doppio Oro 22

SuperEnalotto

38 - 41 - 43 - 55 - 61 - 71

Jolly 59 — Superstar 75

JACKPOT 26.600.000€

QUOTE SUPERENALOTTO

Nessun	+6	- €
All'unico	5+1	354.666,08 €
Ai 2	5	57.292,22 €
Ai 252	4	473,63 €
Ai 9.867	3	35,87 €
Ai 158.753	2	6,87 €

QUOTE SUPERSTAR

Nessun	6+	- €
Nessun	5+1	- €
Nessun	5	- €
All'unico	4	47.363,00 €
Ai 46	3	3.587,00 €
Ai 691	2	100,00 €
Ai 5.212	1	10,00 €
Ai 13.533	0	5,00 €

LE FARMACIE

Servizio notturno
Simone via Cotonificio 129 0432 43873
Dalle ore 19.30 alle ore 8.30 del giorno successivo normalmente a battenti chiusi con diritto di chiamata

Di turno con orario continuato (8.30-19.30)
Colutta A. piazza Garibaldi 10 0432 501191
San Marco Benessere viale Volontari della Lib. 42 0432 470304

Di turno con servizio normale (mattina e pomeriggio)
Aurora viale Forze Armate 4 0432 580492
Beivars via Bariglaria 230 0432 565330
Cadamuro via Mercatovecchio 22 0432 504194
Del Monte via del Monte 6 0432 504170
Hippo 143 Farma Beltrame "Alla Loggia" p.zza della Libertà 9 0432 502877
Montoro via Lea d'Orlandi 1 0432 601425
Pelizzo via Cividale 294 0432 282891
Sartogo via Cavour 15 0432 501969
Turco viale Tricesimo 103 0432 470218
Zambotto via Gemona 78 0432 502528

Di turno con servizio normale (solo mattina)
Aiello via Pozzuolo 155 0432 232324
Ariis via Pracchiuso 46 0432 501301
Degrassi via Monte Grappa 79 0432 480885
Del Sole via Martignacco 227 0432 401696
Fattor via Grazzano 50 0432 501676
Favero via Tullio 11 0432 502882
Gervasutta via Marsala 92 0432 1697670
Londero viale L. Da Vinci 99 0432 403824
Manganotti via Poscolle 10 0432 501937
Nobile piazzetta del Pozzo 1 0432 501786
Palmanova 284 viale Palmanova 284 0432 521641
San Gottardo via Bariglaria 24 348 9205266
Simone via Cotonificio 129 0432 43873

ASU FC EX AAS2

Bagnaria Arsa Gergolet, fraz. SEVEGLIANO via Vittorio Veneto 4 0432 920747
Lignano Sabbiadoro Sabbiadoro via Tolmezzo 3 0431 71263
Pocenia Pez via Bassi 2 0432 779112
Villa Vicentina Santa Maria S. Antonio 57 0431 970569

ASU FC EX AAS3

Castions di Strada alla Salute viale Europa 17 0432 768020
Codroipo Toso via Ostermann 10 0432 906101
Moggio Udinese San Gallo via alla Chiesa 13/B 0433 51130
Paluzza Antica Farmacia San Nicolò via Roma 46 0433 775122
Raveo Italia fraz. ESEMON DI SOPRA 30 0433 759025
San Daniele del Friuli Mareschi via Cesare Battisti 42 0432 957120
Sappada Loaldi Borgata Bach. 67 0435 469109
Tolmezzo Chiussi "al Redentore" via Matteotti 8 0433 2062
Treppo Grande Bertuzzi Patrizia piazza Marzona 3 0432 960236

ASU FC EX ASUIUD

Attimis Moneghini via Cividale 26 0432 789039
Cividale del Friuli Fornasaro corso Giuseppe Mazzini 24 0432 731264
Pavia di Udine Caruso Caccia, fraz. RISANO via della Stazione 23 0432 564301
Prepotto Gnjezda via XXIV Maggio 1 0432 713377
San Giovanni al Natisone fraz. VILLANOVA via delle Scuole 17 0432 938841
San Pietro al Natisone Strazzolini via Alpe Adria 77 0432 727023
Tavagnacco Comunale piazza di Prampero 7 0432 650171