



U



UN ANNO DI UNIUD
ATTIVITÀ, PROGETTI
E RISULTATI

INAUGURAZIONE
ANNO ACCADEMICO
2016.2017

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

**INAUGURAZIONE
ANNO ACCADEMICO
2016.2017**

**ATTIVITÀ, PROGETTI, RISULTATI
DELL'ANNO ACCADEMICO 2015.2016**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

Sommario

- 4** Ateneo in cifre
- 10** Didattica e formazione post laurea
- 14** Ricerca e trasferimento tecnologico
- 20** Studenti
- 24** Territorio
- 28** Risorse umane e organizzazione
- 30** Eventi

Ateneo in cifre

DIDATTICA

| | |
|--|----------------------------|
| Dipartimenti | 9 |
| Scuola Superiore | 1 |
| Corsi di laurea | 36 (di cui 7 interateneo) |
| Corsi di laurea magistrale | 32 (di cui 7 interateneo) |
| Corsi di laurea magistrale a ciclo unico | 4 (di cui 1 interateneo) |
| Corsi di dottorato di ricerca | 15 (di cui 8 interateneo) |
| Master universitari | 15 (di cui 2 interateneo) |
| Scuole di specializzazione | 31 (di cui 16 interateneo) |

RICERCA E INNOVAZIONE

| | |
|-------------------|-----|
| Laboratori | 292 |
| Centri di ricerca | 4 |

INTERNAZIONALIZZAZIONE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Accordi bilaterali Erasmus e mobilità | 386 |
| Studenti in uscita | 512 |
| Studenti stranieri immatricolati | 200 |
| Lauree double degree | 11 (di cui 9 magistrali e 2 triennali) |
| Corsi di laurea in lingua inglese | 2 |

SERVIZI PER GLI STUDENTI

| | |
|---|---------|
| Aule | 152 |
| Posti aula | 11.955 |
| Sale di lettura | 41 |
| Aule informatiche | 24 |
| Postazioni pc | 740 |
| Biblioteche | 4 |
| Posti lettura nelle biblioteche | 518 |
| Volumi in biblioteca | 850.585 |
| Abbonamenti attivi | 1.801 |
| Periodici elettronici in biblioteca | 48.749 |
| Banche dati bibliografiche elettroniche | 93 |

I dati della sezione "Didattica" si riferiscono all'anno accademico 2016/17, eccetto quello relativo alla Scuola di specializzazione che si riferisce all'anno accademico 2015/16; quelli delle sezioni "Ricerca e innovazione" e "Servizi per gli studenti" sono aggiornati a ottobre 2016, quelli della sezione "internazionalizzazione" si riferiscono all'anno accademico 2015/16.

LAUREATI*

| | |
|--|---------------|
| Laureati | 2.870 |
| triennali | 1.822 |
| magistrali | 753 |
| magistrali a ciclo unico | 171 |
| vecchio ordinamento | 124 |
| Laureati dalla nascita Uniud a oggi | 51.379 |
| triennali | 23.872 |
| magistrali | 8.540 |
| magistrali a ciclo unico | 1.410 |
| vecchio ordinamento | 17.557 |
| Occupazione a un anno dalla laurea – Uniud | 52,1% |
| triennali | 46,5% |
| magistrali | 64,3% |
| magistrali a ciclo unico | 27,8% |
| Occupazione a un anno dalla laurea – Italia | 42,7% |
| triennali | 38,4% |
| magistrali | 53,7% |
| magistrali a ciclo unico | 31,3% |

COMUNITÀ UNIVERSITARIA**

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Totale studenti | 15.381 |
| Docenti | 386 |
| Ricercatori | 262 |
| Dirigenti e tecnici-amministrativi | 524 |
| Collaboratori ed esperti linguistici | 32 |
| Dottorandi | 234 |
| Assegnisti di ricerca | 126 |
| Specializzandi | 353 |
| Totale comunità universitaria | 17.298 |

* I dati dei laureati si riferiscono all'anno solare 2015, quelli "dalla nascita di UNIUD a oggi" sono aggiornati al 19 ottobre 2016. I dati sull'occupazione sono stati presentati dal consorzio AlmaLaurea il 27 aprile 2016 e si riferiscono alla "XVIII Indagine sulla Condizione occupazionale dei Laureati" con anno di indagine 2015.

** I dati relativi alla Comunità universitaria sono al 30/09/2016 tranne che per il totale degli studenti iscritti e degli specializzandi, che sono aggiornati al 4/11/2016. Il dato dei ricercatori comprende anche i ricercatori a tempo determinato e gli assistenti universitari.

Lauree triennali

SEDE DI UDINE

| Dipartimento | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|---|----------------------|-----------------|-----------------|
| Scienze agroalimentari, ambientali e animali | 661 | 1.955 | 219 |
| Scienze economiche e statistiche | 342 | 1.215 | 236 |
| Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società | 307 | 1.007 | 184 |
| Scienze matematiche, informatiche e fisiche | 231 | 800 | 82 |
| Scienze giuridiche | 120 | 390 | 66 |
| Scienze mediche sperimentali e cliniche | 73 | 264 | 86 |
| Studi umanistici e del patrimonio culturale | 339 | 1.010 | 172 |
| Politecnico di ingegneria e architettura | 481 | 1.947 | 303 |
| Scienze mediche e biologiche | 281 | 786 | 180 |
| Totale | 2.835 | 9.374 | 1.528 |

POLO DI GORIZIA

| Dipartimento | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|---|----------------------|-----------------|-----------------|
| Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società | 157 | 489 | 77 |
| Studi umanistici e del patrimonio culturale | 60 | 196 | 24 |
| Totale | 217 | 685 | 101 |

POLO DI PORDENONE

| Dipartimento | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|---|----------------------|-----------------|-----------------|
| Scienze economiche e statistiche | 103 | 410 | 89 |
| Scienze matematiche, informatiche e fisiche | 116 | 301 | 58 |
| Politecnico di ingegneria e architettura (ad esaurimento) | - | 39 | 8 |
| Scienze mediche e biologiche | 43 | 124 | 38 |
| Totale | 262 | 874 | 193 |

| | | | |
|---------------|--------------|---------------|--------------|
| TOTALE | 3.314 | 10.933 | 1.822 |
|---------------|--------------|---------------|--------------|

Lauree magistrali

SEDE DI UDINE

| Dipartimento | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|---|---------------|--------------|------------|
| Scienze agroalimentari, ambientali e animali | 144 | 321 | 83 |
| Scienze economiche e statistiche | 133 | 327 | 120 |
| Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società | 98 | 249 | 102 |
| Scienze matematiche, informatiche e fisiche | 44 | 136 | 31 |
| Scienze giuridiche (ad esaurimento) | - | 5 | 1 |
| Studi umanistici e del patrimonio culturale | 61 | 202 | 59 |
| Politecnico di ingegneria e architettura | 207 | 704 | 240 |
| Scienze mediche e biologiche | 33 | 86 | 36 |
| Totale | 720 | 2.030 | 672 |

POLO DI GORIZIA

| Dipartimento | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|---|---------------|------------|-----------|
| Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società | 40 | 94 | 51 |
| Studi umanistici e del patrimonio culturale | 19 | 45 | 15 |
| Totale | 59 | 139 | 66 |

POLO DI PORDENONE

| Dipartimento | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|---|---------------|-----------|-----------|
| Scienze matematiche, informatiche e fisiche | 21 | 71 | 15 |
| Politecnico di ingegneria e architettura (ad esaurimento) | - | 3 | - |
| Totale | 21 | 74 | 15 |

| | | | |
|---------------|------------|--------------|------------|
| TOTALE | 800 | 2.243 | 753 |
|---------------|------------|--------------|------------|

Nota: I dati sugli iscritti e immatricolati si riferiscono all'a.a. 2015/2016 - I dati sui laureati all'a.s. 2015
 Fonte: elaborazioni Area Pianificazione e controllo direzionale - dati Data Warehouse d'Ateneo - aggiornamento al 04/11/2016

Lauree magistrali a ciclo unico

SEDE DI UDINE

| Dipartimento | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|---|----------------------|-----------------|-----------------|
| Scienze agroalimentari, ambientali e animali (ad esaurimento) | - | 8 | 3 |
| Scienze economiche e statistiche (ad esaurimento) | - | 23 | 1 |
| Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società | 115 | 648 | 113 |
| Scienze matematiche, informatiche e fisiche (ad esaurimento) | - | 18 | 1 |
| Scienze giuridiche | 119 | 737 | 87 |
| Scienze mediche sperimentali e cliniche | 85 | 709 | 86 |
| Studi umanistici e del patrimonio culturale (ad esaurimento) | - | 20 | 1 |
| Politecnico di ingegneria e architettura (ad esaurimento) | - | 37 | 3 |
| Totale | 319 | 2.200 | 295 |

POLO DI GORIZIA

| Dipartimento | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|
| Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società (ad esaurimento) | - | 5 | - |
| Totale | - | 5 | - |

| | | | |
|---------------|------------|--------------|------------|
| TOTALE | 319 | 2.205 | 295 |
|---------------|------------|--------------|------------|

Gli studenti dell'ateneo friulano

TOTALI

| | Immatricolati | Iscritti | Laureati |
|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Sede di Udine | 3.874 | 13.604 | 2.495 |
| Polo di Gorizia | 276 | 829 | 167 |
| Polo di Pordenone | 283 | 948 | 208 |
| Totale | 4.433 | 15.381 | 2.870 |

Risorse umane

DOCENTI

| Dipartimenti | Ordinari | Associati | *Ricercatori | Ricercatori a tempo det | Totale |
|---|------------|------------|--------------|-------------------------|------------|
| Scienze agroalimentari, ambientali e animali | 27 | 39 | 48 | 7 | 121 |
| Scienze economiche e statistiche | 13 | 19 | 19 | 6 | 57 |
| Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società | 16 | 26 | 28 | 1 | 71 |
| Scienze matematiche, informatiche e fisiche | 19 | 29 | 25 | 1 | 74 |
| Scienze giuridiche | 12 | 11 | 18 | 1 | 42 |
| Scienze mediche sperimentali e cliniche | 7 | 12 | 16 | - | 35 |
| Studi umanistici e del patrimonio culturale | 22 | 32 | 24 | 2 | 80 |
| Politecnico di ingegneria e architettura | 28 | 42 | 32 | 4 | 106 |
| Scienze mediche e biologiche | 13 | 19 | 27 | 3 | 62 |
| Totale | 157 | 229 | 237 | 25 | 648 |

*Il dato comprende 2 assistenti universitari

PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO

| | tempo indeterminato | tempo determinato | totale |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------|------------|
| Dirigenti | 2 | 1 | 3 |
| EP (elevata professionalità) | 18 | - | 18 |
| D (funzionari) | 145 | 2 | 147 |
| C (assistenti e collaboratori) | 307 | 20 | 327 |
| B (operatori e agenti) | 29 | - | 29 |
| Totale | 501 | 23 | 524 |
| Collaboratori ed esperti linguistici | 27 | 5 | 32 |

Fonte: elaborazioni Area Pianificazione e controllo direzionale - dati CSA - aggiornamento al 30/09/2016

Didattica e formazione post laurea

OFFERTA DIDATTICA 2016/17

Per l'a.a. 2016/17 l'ateneo offre 72 corsi di laurea, distribuiti in 4 aree: scientifica (35 corsi), medica (12 corsi), economica e giuridica (8 corsi), umanistica e della formazione (17 corsi). Complessivamente, i corsi di laurea triennale sono 36, i corsi di laurea a ciclo unico 4 e i corsi di laurea magistrale 32. Quattordici i corsi interateneo, di cui 8 con sede a Udine, mentre 11 sono i corsi che rilasciano doppi titoli internazionali, in collaborazione con Austria, Belgio, Inghilterra, Francia, Germania, Olanda, Argentina, Brasile, Canada.

NUOVA LAUREA MAGISTRALE

L'ateneo ha attivato dall'a.a. 2016-2017 il nuovo corso di laurea magistrale in Biotecnologie molecolari. Obiettivo è formare professionisti con un profilo moderno e complesso, che può trovare collocazione in ambiti professionali che riguardano il settore diagnostico, la sperimentazione in campo biologico, lo sviluppo di biotecnologie in ambito umano, animale e vegetale, l'implementazione di sistemi bioinformatici.

DOPPIO TITOLO CON IL PIAMS

Dall'anno accademico 2016-2017 l'indirizzo unico in Italia in "Editoria, musica e comunicazione digitale" della laurea magistrale internazionale in Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione, sede di Pordenone, offre l'opportunità di ottenere un doppio titolo in ambito musicologico con il Pontificio istituto ambrosiano di musica sacra di Milano (Piams) nell'ambito del corso in Discipline della musica sacra, curriculum Filologico-musicologico.

STUDENTI IN AUMENTO

Al 31 luglio 2016 risultano immatricolati per la prima volta ai corsi di primo e secondo livello dell'Università di Udine 4.436 nuovi studenti (+ 6,6% rispetto all'anno precedente). Gli studenti iscritti sono stati complessivamente 15.354, in continuità con l'anno precedente. Gli studenti con nazionalità estera sono 925. I laureati totali nel 2015 sono stati 2.870 (l'anno precedente erano 2.927).

DOPPIO TITOLO CON KLAGENFURT

Raddoppiano i percorsi internazionali del corso di laurea magistrale in Ingegneria gestionale del Dipartimento politecnico di ingegneria e architettura. Dall'a.a. 2016-2017 il corso di laurea offre la possibilità di conseguire il doppio titolo con la Alpen Adria Universität di Klagenfurt che rilascerà il titolo di Master of Science in Information Management. Un'opportunità che si aggiunge a quella già in atto con l'Università di Graz.

NUOVA SEDE DELLA SCUOLA SUPERIORE

La nuova sede della Scuola Superiore dell'ateneo a palazzo Garzolini - di Toppo Wassermann è stata inaugurata in occasione del decennale dell'istituto. Il complesso su via Gemona si compone della parte storico-monumentale di palazzo Garzolini e dall'ex Istituto di Toppo Wassermann. La struttura, di circa 7 mila metri quadrati, fa parte del legato di Toppo Wassermann in proprietà a Comune e Provincia di Udine, che lo hanno concesso in uso all'ateneo per l'insediamento di un istituto superiore di studi.

BOLLINO GRIN

I corsi di studio dell'area multimediale con sede a Pordenone hanno ottenuto la certificazione nazionale di qualità: per il terzo anno consecutivo l'Associazione italiana docenti universitari di informatica (Grin) ha assegnato il "Bollino Grin", che attesta l'elevata qualità formativa per il 2015, al corso di laurea triennale in Scienze e tecnologie multimediali e a quello magistrale in Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione.

NUOVO LABORATORIO INFORMATICO

Il Dipartimento di scienze economiche e statistiche ha un nuovo laboratorio informatico-multimediale a disposizione di studenti e ricercatori. La struttura è dotata di 30 postazioni al computer connesse alla rete e di un impianto audio-video destinato alla didattica avanzata e alla ricerca.

ATENE0 E PERMASTEELISA

L'ateneo ha avviato per la seconda volta una collaborazione con il Gruppo Permasteelisa per la realizzazione di percorsi formativi di elevata specializzazione. Anche in questa seconda edizione i partecipanti sono stati divisi in due gruppi, per il Master di II livello in Project Management - Managing Complexity e per il Master aziendale di Specializzazione in Design - DesigningComplexity.

IL MODELLO DI RICOSTRUZIONE DEL FRIULI

Si è tenuta a luglio a Gemona del Friuli la summer school “1976-2016: l’insegnamento del terremoto del Friuli per convivere con il rischio”, che ha analizzato il “modello Friuli” di ricostruzione dopo il sisma del ’76 con un approccio multidisciplinare. È stata organizzata nell’ambito di “Epicentro di saperi”, serie di iniziative per il quarantennale del sisma, dal Dipartimento di lingue e letterature, comunicazione, formazione e società in collaborazione con il Lab - Laboratorio internazionale della comunicazione e il Comune di Gemona.

WEB INTELLIGENCE E DATA SCIENCE

L’ateneo e Previnet spa hanno sottoscritto una convenzione per un nuovo master di II livello in “Web intelligence e data science”. L’obiettivo è formare professionisti del settore, in grado di gestire progetti complessi in ambito assicurativo e finanziario in tutte le fasi, dalla progettazione alla realizzazione e controllo.

SUMMER SCHOOL A PORDENONE

Dal 13 al 15 giugno l’ateneo ha ospitato a Pordenone la summer school internazionale “Vismac 2016”. La scuola ha approfondito argomenti avanzati e innovativi nel campo delle applicazioni della visione artificiale e della *pattern recognition* in ambito industriale, medico e spaziale. L’hanno organizzata il Gruppo italiano ricercatori in Pattern Recognition con il Consorzio universitario di Pordenone, il Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche e il laboratorio di ricerca AViReS dell’ateneo.

DOPING E FARMACI NELL’ATTIVITÀ ATLETICA

È stato attivato il primo corso di perfezionamento “Doping e farmaci nell’attività atletica: abuso e misuso di medicinali nello sport” promosso dalla Farmacologia dell’ateneo di Udine, in collaborazione con il Ministero della Salute –Sezione di vigilanza e controllo sul doping, l’Istituto Jaques Maritain e il Consorzio Friuli Formazione. Il corso è rivolto a laureati in Farmacia, Medicina e Chirurgia e Psicologia.

PRIMO OSPEDALE VIRTUALE FVG

Il nuovo Centro di simulazione e alta formazione che coniuga didattica e pratica clinica interattiva - realizzato grazie a un investimento dell'ateneo di oltre 300 mila euro e frutto della sinergia Università-Azienda ospedaliero universitaria - è il primo ospedale virtuale del Friuli Venezia Giulia, dotato di sala operatoria, terapia intensiva, area chirurgica, radiologia e degenze, destinato alla formazione di studenti, medici e professionisti sanitari. La struttura è dedicata alla formazione interattiva mediante tecniche di apprendimento tra le più innovative.

CLINICHE DEL DIRITTO

Sviluppare le capacità degli studenti di applicare concretamente il diritto per prepararli all'esercizio delle professioni legali. È l'obiettivo delle "Cliniche legali", i nuovi laboratori attivati dal corso di laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza del Dipartimento di scienze giuridiche. Una sorta di mini praticantato anticipato grazie al quale gli studenti avranno l'opportunità di applicare il diritto trattando casi concreti e perfezionando l'utilizzo di metodi e strumenti propri dei giuristi.

CERTIFICAZIONE DELLA LINGUA ITALIANA

Il Centro linguistico e audiovisivo è diventato centro certificatore Cils, grazie alla convenzione sottoscritta con l'Università per stranieri di Siena. La certificazione internazionale di italiano come lingua straniera (Cils) è riconosciuta dal Miur per l'ammissione degli studenti extracomunitari alle università italiane, serve agli stranieri per ottenere il permesso di soggiorno lungo e a chi viene richiesto un determinato livello di competenza in italiano. I certificati Cils sono riconosciuti da molte aziende italiane e straniere come requisiti per rapporti di lavoro.

PRIMI CORSI DI LINGUA CINESE

Il Centro linguistico e audiovisivo (Clav) ha organizzato per gli studenti dell'ateneo friulano un corso per imparare la lingua cinese. Il percorso formativo è stato strutturato in 3 moduli formativi da 50 ore, dal livello A1 al B1, quest'ultimo richiesto in Cina sia per poter lavorare nelle aziende che per studiare nelle università. Al termine di ogni livello si ottiene la certificazione di competenza linguistica del Ministero cinese dell'istruzione, denominata Hanyu Shuiping Kaoshi - HSK.

Ricerca e trasferimento tecnologico

INDUSTRY 4.0: ATENEI DEL TRIVENETO UNITI

Udine e gli atenei del Triveneto hanno firmato il 30 settembre 2016 un protocollo d'intesa per lo sviluppo congiunto di un competence center del Nordest nell'ambito del Piano nazionale industria 4.0 del governo. Il piano prevede investimenti innovativi per lo sviluppo delle imprese attraverso la sinergia tra pubblico e privato, da un lato il governo, dall'altro imprese, sindacati, centri di ricerca e università, e realizza una sorta di mappa dell'innovazione italiana.

LAMA FVG PER LA MECCATRONICA AVANZATA

Progettare e produrre prototipi di dispositivi per i settori aerospaziale, automotive, biomedicale e altri ambiti industriali emergenti, e componenti meccanici innovativi, sfruttando l'ingegneria virtuale, la stampa tridimensionale (3D) per metalli, i sistemi robotici e nuove applicazioni della meccatronica avanzata. È l'obiettivo del Laboratorio di meccatronica avanzata (Lama Fvg), nato dalla collaborazione tra le università di Trieste e Udine e Sissa, primo laboratorio del genere in Italia, con caratteristiche uniche a livello europeo. La struttura è finanziata da Regione Fvg e Miur.

ADVANCED INVESTIGATORS GRANT

Angela Nuovo, del Dipartimento di studi umanistici e del patrimonio culturale dell'ateneo, è fra i 277 vincitori dei prestigiosi Advanced Investigators Grants, assegnati dall'European Research Council (Erc) a progetti altamente innovativi, in grado di portare al massimo progresso scientifico l'ambito di ricerca in cui si svolgono. Il progetto "EMoBookTrade", cui l'Erc ha assegnato 1 milione e 435 mila euro, studierà e ricostruirà la storia della struttura economica e giuridica del commercio librario in Europa in età moderna.

BREVETTI

L'ateneo possiede complessivamente 99 famiglie di brevetti che hanno generato oltre 280 titoli brevettuali. Attualmente sono attivi circa il 50% dei brevetti depositati. Negli ultimi 10 anni il rapporto tra invenzioni licenziate o cedute sulle invenzioni con tutela attiva è superiore al 40%. Nei primi 9 mesi del 2016 sono state depositate 5 nuove domande di brevetto, alcune delle quali in co-titolarità con aziende o già con buone prospettive di commercializzazione.

DUE BREVETTI UNIUD

Stinkill e Dusthrill sono i nomi di due brevetti pronti a entrare nel mercato, ideati da Maria De Nobili del Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali. Stinkill è un inibitore degli odori che agisce sui rifiuti domestici. Dusthrill è un prodotto in grado di migliorare il processo di compostaggio della frazione organica dei rifiuti e dei residui vegetali domestici impedendo la formazione di cattivi odori e lo sviluppo di insetti fastidiosi.

RICERCA SUL TUMORE AL SENO

Il gruppo di ricerca sulla proliferazione cellulare ha individuato alcuni meccanismi che influenzano la crescita cellulare della ghiandola mammaria, e che possono essere alla base della formazione del tumore al seno. Il team ha identificato alcune regolazioni epigenetiche responsabili del controllo dell'accensione e spegnimento di geni regolatori della crescita cellulare. La scoperta potrebbe aprire a nuove soluzioni terapeutiche.

PREMI DAGLI USA

Un nuovo modello che stima la prognosi delle donne affette da carcinoma mammario, potenzialmente ormono-responsivo in stadio precoce, è stato ideato da Caterina Fontanella, specializzanda in Oncologia medica. Lo studio "Star (Stage age receptors score)" è valso all'autrice l'Asco Merit Award, uno dei più prestigiosi riconoscimenti dell'oncologia internazionale, assegnato ogni anno dalla Conquer Cancer Foundation.

RECUPERO DEL LINGUAGGIO POST TRAUMA

Per la prima volta è stato scientificamente dimostrato come, in caso di grave compromissione dell'emisfero sinistro del cervello, quello destro può supplire facendo recuperare al paziente funzioni precedentemente elaborate dall'emisfero sinistro. In questo caso, specificatamente il linguaggio. L'articolo, pubblicato su "Brain and Language" ha come primo autore Andrea Marini dell'ateneo friulano.

EMERGENZE IN AEREO: NUOVA APP

Per familiarizzare i passeggeri dei voli di linea con le procedure di sicurezza aerea, il Laboratorio di Interazione Uomo-Macchina (HCI Lab) ha realizzato un'applicazione gratuita che simula in 3D i principali tipi di emergenze. Obiettivo dell'app "Prepare for Impact" è migliorare la comprensione delle tradizionali istruzioni cartacee fornite dalle compagnie aeree che risultano scarsamente efficaci sui passeggeri. L'applicazione è scaricabile dal sito internet del Laboratorio.

PERCEZIONE DEI ROBOT NEI NATIVI DIGITALI

Una ricerca condotta dal laboratorio sui Nuovi media (Nume) coinvolge 250 studenti di due scuole secondarie di primo grado di Pordenone e Azzano Decimo. Obiettivo, capire come vengono percepiti i robot, in particolare quelli sociali, dalla nuova generazione dei nativi digitali. Il progetto biennale è sostenuto dal programma europeo Cost e dal Miur. Lo studio coinvolge una trentina di studiosi di centri di ricerca europei, americani e asiatici.

PRIMI VITIGNI RESISTENTI ALLE MALATTIE

Frutto di oltre 15 anni di lavoro di ricerca dell'ateneo e dell'Istituto di genomica applicata (IGA), i primi vitigni resistenti alle malattie costituiti in Italia sono stati presentati a gennaio. I vitigni hanno ottenuto nel 2015 la copertura con brevetto europeo e internazionale e sono stati inseriti nel registro nazionale italiano del Ministero delle Politiche agricole. Il progetto è stato avviato nel 1998 con il principale scopo di ridurre l'utilizzo di pesticidi in questo settore della produzione agricola.

SISTEMA PER FILTRARE I TWEET

Aiutare l'utente a filtrare i tweet in base ai propri interessi. Per rispondere a questa necessità, il gruppo di lavoro sui motori di ricerca dell'ateneo studia un sistema che categorizzi automaticamente i tweet. Il lavoro ha già ricevuto un riconoscimento internazionale per l'articolo "Exploiting News to Categorize Tweets: Quantifying the Impact of Different News Collections", premiato come miglior contributo scientifico al workshop NewsIR 2016.

CAMBIAMENTI CLIMATICI E PIANTE

L'ateneo ha partecipato, con un consorzio di ricerca internazionale, al sequenziamento del genoma della Zostera marina, pianta acquatica molto diffusa lungo le coste del Friuli Venezia Giulia e nel nord degli oceani Atlantico e Pacifico. Per le sue caratteristiche genetiche la Zostera rappresenta un modello di studio evolutivo ideale per comprendere l'impatto del cambiamento climatico sulle piante. I risultati della ricerca sono stati pubblicati su Nature.

SPRECHI ALIMENTARI

Contribuire a prevenire e ridurre gli sprechi alimentari a livello nazionale grazie ai risultati della ricerca scientifica e ad attività di educazione e di sensibilizzazione sociale. È l'obiettivo del progetto "Reduce" che coinvolge le università di Udine, Bologna (capofila), della Tuscia di Viterbo, Politecnico di Milano e Unità locale socio sanitaria (Ulss) 20 di Verona. Il progetto biennale è finanziato dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

STATO DI SALUTE DELLE PIANTE

L'ateneo è fra i partner scientifici delle attività preparatorie condotte dall'Agenzia spaziale europea (Esa) in vista della missione satellitare Fluorescence Explorer (Flex), in partenza nel 2022, che monitorerà lo stato di salute delle aree verdi terrestri. A luglio l'Esa ha condotto all'Azienda agraria universitaria "Antonio Servadei" una campagna di misure da terra e cielo, utilizzando un aereo appositamente equipaggiato, per mettere a punto i sensori che dovranno essere installati sul satellite.

ALLEVAMENTI DI PESCE

Aumentare la produttività degli allevamenti di pesce italiani in maniera sostenibile ed economica, salvaguardando qualità e sicurezza alimentare del prodotto. Sono gli obiettivi del progetto triennale Sushin (Sustainable fish feeds innovative ingredients), promosso dall'ateneo e sostenuto con 716 mila euro dal programma Ager.

UNIVERSITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

L'ateneo ha aderito alla Rete delle università per lo sviluppo sostenibile (Rus), prima esperienza di coordinamento e condivisione tra tutti gli atenei italiani impegnati sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale. In questo ambito, l'ateneo ha attivato uno gruppo di lavoro coordinato da Francesco Marangon.

BOSCO VERTICALE

Il Bosco Verticale - progettato da Giovanni La Varra del nostro ateneo, Gianandrea Barreca dell'Università di Genova e Stefano Boeri del Politecnico di Milano - si è aggiudicato il premio come "migliore architettura del mondo 2015" assegnato dal Council on Tall Buildings and Urban Habitat e promosso dall'Illinois Institute of Technology di Chicago.

CATTURATO L'ORSO FRANCESCO

A maggio a Verzegnis (Ud), M4 - ribattezzato Francesco - orso di 189 chili dal pelo chiarissimo, proveniente dal Trentino, è stato catturato da un team dell'ateneo, da agenti della Polizia della Provincia di Udine e da volontari dell'associazione Il Villaggio degli orsi, con il supporto del Corpo Forestale regionale e della riserva di caccia di Verzegnis. Francesco è stato dotato di collare satellitare, per monitorarne gli spostamenti, conoscerne le abitudini e prevenire eventuali danni al patrimonio zootecnico.

SIMULAZIONI DELLE PROPRIETÀ DEI MATERIALI

Le simulazioni al computer delle proprietà dei materiali sono affidabili e convergono verso gli stessi risultati, con una precisione paragonabile alle misure sperimentali, anche se sono effettuate con metodi e software diversi. È il risultato di una ricerca internazionale, partner l'ateneo di Udine, che ha verificato l'attendibilità delle simulazioni numeriche. La ricerca ha coinvolto 60 scienziati di 44 università e centri di ricerca di tutto il mondo. I risultati sono stati pubblicati su Science.

CONSERVAZIONE DI ANTICHI PONTI

Il consolidamento e adeguamento strutturale dell'antico ponte ad arco di Castagnara (Pd) - a cura di Gaetano Russo, Stefano Donadello e Otello Bergamo - ha dimostrato la possibilità di aumentare resistenza e capacità di deformazione di antichi ponti in muratura salvaguardandone l'infrastruttura storica. Il lavoro è stato pubblicato sulla rivista Structural Engineering International e premiato come migliore articolo scientifico.

CANALE DI PANAMA

L'ateneo ha progettato e testato le guarnizioni in gomma con anima in acciaio e gli appoggi strutturali verticali e orizzontali in acciaio-gomma delle 16 paratoie in acciaio del nuovo canale di Panama. Lo studio e la sperimentazione sono stati condotti dal gruppo coordinato da Gaetano Russo sulla base di due convenzioni con Cimolai e Industrie Ilpea.

KURDISTAN IRACHENO

La campagna 2015 del “Progetto archeologico regionale Terra di Ninive” (PARTeN), nell’ambito della Missione archeologica italiana in Assiria, ha scoperto tracce di occupazioni preistoriche di almeno mezzo milione di anni fa nell’antica Mesopotamia settentrionale. Sono emerse testimonianze sulla presenza dell’uomo di Neanderthal e necropoli di comunità nomadi (6000 - 1200 a.C.). Identificati villaggi del 7000 a.C., miniere di selce e circa 300 siti archeologici.

RESTAURO EFFICIENTE

Grazie a un progetto di valorizzazione delle ville venete basato sullo sfruttamento dell’energia eolica intitolato “Villa Fulcis e Villa Braida: barriere a energia eolica con superfici oscillanti”, Fabio Fulchir e Livio Petriccione si sono classificati al terzo posto del concorso d’idee “Progettare il restauro efficiente – innovazione tecnologica al servizio delle ville venete”, promosso dall’Istituto regionale per le ville venete in collaborazione con la Regione Veneto.

SCOPERTE ARCHEOLOGICHE IN FRIULI

Nuove scoperte nel sito del villaggio protostorico di Ca’ Baredi, a Terzo di Aquileia (Ud), consentiranno di ricostruire la vita quotidiana e l’organizzazione dell’abitato, risalente a 3200-3500 anni fa circa. I ricercatori hanno recuperato elementi di strutture abitative, focolari di diversi tipi e funzioni e un probabile forno, vasellame, strumenti e suppellettili di uso domestico. Gli scavi sono stati condotti in collaborazione con la Soprintendenza archeologia del Fvg.

BANCA DATI SULLE MOSTRE D’ARTE ANTICA

L’ateneo ha collaborato alla creazione di una banca dati nazionale sulle mostre d’arte antica organizzate in Italia dall’unità del Paese alla fine della seconda guerra mondiale, progettata dall’Università di Urbino “Carlo Bo”. Partner del progetto “Le mostre d’arte antica in Italia 1861-1945” è stato il Laboratorio informatico per la documentazione storico artistica (Lida) del Dipartimento di studi umanistici e del patrimonio culturale, in collaborazione con il Dipartimento di matematica e informatica.

NANOTECNOLOGIE E RICERCA DIAGNOSTICA

Un nuovo biosensore elettronico in grado di rilevare particelle e biomolecole in ambiente fisiologico potrebbe aprire nuovi orizzonti alla ricerca e alla diagnostica in campo medico e biologico. È il risultato dello studio pubblicato sulla rivista Nature Nanotechnology, realizzato da ricercatori del gruppo di nanoelettronica dell'ateneo e degli olandesi University of Twente, Wageningen University and Research Centre e NXP Semiconductors.

PROTOTIPO DELL'OSSERVATORIO PER ASTRONOMIA GAMMA

Il 9 ottobre 2015 all'osservatorio di Roque de los Muchachos dell'Istituto de Astrofísica de Canarias, sull'isola di La Palma nelle Canarie, si è tenuta la posa della prima pietra del primo large size telescope del Cherenkov Telescope Array (Cta) Nord, una delle due strutture che costituiranno l'osservatorio per astronomia gamma più grande mai realizzato al mondo. Al progetto Cta partecipa anche, con la responsabilità del calcolo online per il nuovo telescopio, il gruppo Uniud coordinato da Barbara De Lotto.

BEBI E BIOCHAR PLUS ALL'EXPO

I progetti di cooperazione e sviluppo tecnologico in Africa, Bebi e Biochar Plus, sono stati tra i protagonisti del video "La scienza buona da mangiare energia buona per il pianeta" che la Regione Friuli Venezia Giulia ha presentato all'Expo di Milano. Il video presenta le attività di ricerca di eccellenza svolte in regione sui temi dell'approvvigionamento di energia e cibo e della tutela dell'ambiente.

SISTEMI AGROALIMENTARI ALL'EXPO

Nell'ambito di Expo 2015 sono stati premiati 7 giovani ricercatori under 35 vincitori del bando nazionale "Innovazioni per sistemi agroalimentari sostenibili. I giovani disegnano il futuro dopo Expo". Fra loro, Paola Ferraretto, dottoressa di ricerca in Scienze degli alimenti dell'ateneo, che ha presentato una ricerca su "Tecnologia ad ultrasuoni in vinificazione per un'enologia a basso impatto", grazie alla riduzione delle sostanze chimiche impiegate.

NETWORK DI RICERCA

L'ateneo ha ottenuto il coordinamento di un network di 12 centri di ricerca italiani costituitosi nell'ambito del "Young investigator training program", iniziativa dell'Associazione di Fondazioni e Casse di Risparmio spa – Acri. L'obiettivo del programma è coinvolgere giovani scienziati, italiani e stranieri operanti all'estero in congressi organizzati in Italia nel corso del 2016, per promuovere la ricerca e le collaborazioni internazionali.

Studenti

PROGETTO AGIATA-MENTE

Nell'ambito del progetto "Agiata-mente: il benessere all'Università", si sono svolti, a fine 2015, 4 laboratori - ognuno di 4 incontri della durata di 3 ore - dedicati agli studenti dell'ateneo. Il progetto supporta gli studenti di fronte a difficoltà di studio, didattiche e organizzative, nonché psicologiche.

CAREER TOUR

Nell'a.a. 2015/16 il "Career Tour", organizzato dall'ateneo per i propri studenti e laureati con l'obiettivo di accompagnare i giovani in Italia e all'estero nell'ambito di manifestazioni selezionate, che rappresentano alcune fra le migliori piazze in cui la domanda di lavoro incontra l'offerta, ha fatto tappa a Milano, Vienna, Bologna, Klagenfurt, Monaco di Baviera, Bologna e Padova. Quasi 240, complessivamente, i partecipanti.

23° STUDENT DAY

Oltre 4.700 studenti - da scuole delle 5 province di Udine, Belluno, Treviso, Venezia e Vicenza - hanno visitato in due giorni il 23° Student Day, il salone dello studente 2016 dell'ateneo. Sono stati organizzati 26 stand, 18 laboratori con 379 iscritti, 14 presentazioni di corsi in ogni giornata e un incontro dedicato all'orientamento dei genitori, con 90 iscritti. Sono stati circa 387 gli iscritti alle 6 simulazioni dei test di ingresso ai corsi di studio a numero programmato; altrettanti hanno prenotato la possibilità di partecipare alle prove pratiche di laboratorio "Lab time".

PLACEMENT

Sono state 575 le posizioni lavorative post-laurea veicolate agli studenti (+165 rispetto all'anno precedente), 350 sono le società con le quali si è entrati in contatto per un sostegno alle attività di reclutamento, 7.036 sono i profili raccolti e inoltrati alle imprese (+2.500 rispetto all'anno precedente) e 1.683 sono i tirocini attivati.

MERCOLEDÌ DEL PLACEMENT

Sono stati 5, nell'a.a. 2015/16, i "Mercoledì del placement", piccole fiere del lavoro organizzate dall'ateneo nel primo mercoledì del mese, con l'obiettivo di far incontrare laureati e laureandi con aziende di rilievo nazionale e internazionale. Complessivamente i partecipanti sono stati circa 650, 20 le aziende presenti. A ciascun appuntamento partecipa, come partner dell'iniziativa, l'agenzia interinale Umana per consulenza sulla redazione dei curricula.

JOB BREAKFAST 2016

La fiera del lavoro dell'Università di Udine si è svolta quest'anno nell'ambito di Conoscenza in festa, secondo la nuova formula di Job Breakfast: l'evento è stato preceduto da una informale colazione di lavoro offerta da dieci pasticcerie di Udine. All'evento hanno partecipato circa 500 candidati, studenti e laureati, e 30 aziende di vari settori, con 60 posizioni lavorative aperte. I partecipanti hanno potuto sostenere colloqui one to one e avvalersi della consulenza sulla redazione del curriculum da parte degli esperti dell'agenzia Umana, partner dell'iniziativa.

MODULI FORMATIVI 3ª EDIZIONE

Sono stati 688 gli studenti del 5° anno delle superiori del Friuli Venezia Giulia iscritti alla 3ª edizione del progetto "Moduli formativi", promosso dall'Ufficio scolastico regionale e dalle università di Udine e Trieste. I ragazzi hanno potuto provare l'esperienza della didattica universitaria per orientarsi meglio nella scelta del corso di laurea. Fra agosto e settembre si sono svolti 24 mini corsi universitari: 13 a Trieste con 373 studenti, 11 a Udine con 315 studenti.

STUDENTI SODDISFATTI

Oltre l'88% degli studenti iscritti ha compilato un questionario di customer satisfaction sui servizi dell'ateneo e l'82,9% ha dichiarato di essere complessivamente soddisfatto dell'esperienza universitaria, una percentuale superiore al 79,4% dell'anno precedente. Il risultati ottenuti contribuiranno a porre in essere concrete azioni di miglioramento.

SOSTEGNO**AGLI STUDI UNIVERSITARI**

Borse di studio, sostegno all'iscrizione universitaria, finanziamenti per il percorso di studio. Sono alcuni dei contenuti della proposta di inclusione finanziaria che la Federazione delle Bcc del Fvg, in collaborazione con Bcc CreditoConsumo spa, ha avanzato all'Università di Udine, che l'ha accolta e sottoscritta. Un'opportunità per gli studenti di accedere al credito bancario per affrontare il più autonomamente possibile il percorso formativo.

ORIENTAMENTO

L'attività formativa nelle sedi scolastiche è stata caratterizzata da 14 interventi complessivi (laboratori, seminari, lezioni) con il coinvolgimento di 1150 studenti.

L'orientamento formativo si è svolto anche nelle sedi universitarie attraverso una serie di seminari disciplinari tenuti da singoli docenti per gruppi di studenti accompagnati dai docenti della scuola. In particolare si sono organizzati seminari di area economica (55 studenti), giuridica (48 studenti), medica (52 studenti) e dell'ingegneria (21 studenti).

STUDENTI DAMS AL SCIENCE+FICTION

Nell'ambito del Trieste Science+Fiction 2015, XV Festival internazionale della Fantascienza, il miglior film di fantascienza italiana è stato selezionato da una giuria composta tutta da studenti del corso Dams - Discipline dell'arte, della musica e dello spettacolo. L'occasione è stata offerta dal premio CineLab, costituito in sinergia tra il Festival e il corso Dams.

NUOVI SITI WEB

Siti web rinnovati per il Comune di Cividale del Friuli e Federconsumatori Friuli Venezia Giulia. Sono due dei progetti realizzati dal Laboratorio di ricerca sul web sociale, adattivo e semantico – Sasweb dell'ateneo.

Ai progetti hanno lavorato, tra gli altri, due neolaureate del corso di Laurea magistrale in Comunicazione integrata per le imprese e le organizzazioni, con sede a Gorizia.

PROGETTI PER PALMANOVA

L'ex Caserma Filzi, la polveriera Barbaro e le mura di Palmanova sono stati oggetto di un percorso di studio e progettazione che ha impegnato 37 studenti del 1° anno del corso di laurea magistrale in Architettura, che hanno elaborato ipotesi di restauro e nuove destinazioni, nell'ambito del Laboratorio integrato di restauro architettonico. L'iniziativa rientra nella Convenzione stipulata da Università, Soprintendenza e Demanio per contribuire a valorizzare il patrimonio di Palmanova.

PRIMI 15 MANAGER DEL TURISMO

La prima edizione del master di I livello "Valorizzazione turistica dei beni ambientali e culturali", organizzato dall'Università di Udine in collaborazione con il Consorzio Friuli Formazione, ha formato i primi 15 esperti nei processi di valorizzazione turistica delle risorse ambientali e culturali all'interno di organizzazioni del settore viaggi e turismo, e di istituzioni dedicate alla conservazione e valorizzazione delle risorse ambientali e culturali. Presentata la seconda edizione.

STUDENTI AUTORI DI CORTOMETRAGGI

A dicembre 2015 sono stati proiettati a Gorizia i cortometraggi realizzati dagli studenti Dams nell'ambito del corso di "Produzione cinetelvisiva", tenuto dal filmmaker e documentarista italo-irlandese Thomas Sheridan, con la collaborazione della filmmaker e studiosa Ludovica Fales. Parallelamente è nato anche un secondo progetto con gli studenti, a cura dello scenografo Anton Spazzapan e del regista Davide Del Degan, per una decina di videoinstallazioni.

PUBBLICITÀ PROGRESSO

L'ateneo ha vinto, ex aequo con l'Università di Bergamo, il concorso nazionale di pubblicità "On The Move 2016" promosso dalla Fondazione Pubblicità Progresso. Il progetto vincitore è opera di 4 studenti di comunicazione di Gorizia: Mara Guglielmin, Elisa Condolo, Federica Coran e Sebastian Spada. Obiettivo della campagna pubblicitaria "Recycle games" ideata dagli studenti è promuovere la lotta agli sprechi e incoraggiare stili di vita più sostenibili.

RISCHI LONTANI/PAURE VICINE

Gli studenti di Scienze della Formazione sono stati, a maggio, tra i protagonisti della XII edizione del festival vicino/lontano. Nei mesi precedenti hanno preso parte al progetto “Rischi lontani/Paure vicine”, promosso e curato dal Dipartimento di lingue e letterature, comunicazione, formazione e società e dal Laboratorio di sociologia dell’ateneo, in collaborazione con vicino/lontano. I risultati della ricerca sono stati presentati tra gli appuntamenti di anteprima del festival.

**IDR IMAGO UDINE:
DUE PREMI DI LAUREA**

L’Istituto di diagnostica radiologica Imago di Udine ha promosso due premi di laurea del valore di 1.500 euro lordi destinati, rispettivamente, a laureati triennali e laureati magistrali dell’ateneo. In particolare, il premio di laurea triennale sarà assegnato per una tesi dedicata a “Forme di integrazione tra pubblico e privato nella sanità”. Il premio di laurea magistrale riguarderà invece una tesi dedicata ai “Ruoli dell’innovazione nell’organizzazione degli accessi alla diagnostica specializzata”.

A UDINE L’XCOOL

Le XCool - eXcellence COLleges Olympics 2016, evento-ludico sportivo biennale della Rete italiana degli allievi delle Scuole e degli Istituti di studi superiori universitari, quest’anno si è tenuto a Udine, organizzato dagli allievi della Scuola Superiore dell’ateneo. I partecipanti, 303 allievi delle 9 Scuole di eccellenza della Rete, si sono cimentati nel calcio a 5, pallavolo, basket, nuoto, corsa, tennistavolo, calcio balilla e scacchi.

TORNA IL CORO DELL’ATENEO

Prima esibizione pubblica, lo scorso giugno, del ricostituito coro dell’Università di Udine. Nella Loggia del Lionello, a Udine, ha aperto il concerto del Coro della Chalmers University of Technology di Göteborg. Il complesso vocale universitario è composto da circa 20 persone tra docenti, studenti e personale tecnico amministrativo.

**ALESSIA TROST STUDENTESSA
OLIMPIONICA**

Il rettore Alberto De Toni ha incontrato la campionessa pordenonese di salto in alto Alessia Trost, quinta alle Olimpiadi di Rio di Janeiro, unica studentessa dell’ateneo ad aver fatto parte della squadra italiana ai Giochi brasiliani. Dal 2012 Alessia, studentessa e sportiva modello, è iscritta al corso di laurea in Mediazione culturale.

**CAMPIONATI NAZIONALI
UNIVERSITARI**

Ricco bottino di medaglie per gli studenti dell’ateneo impegnati nell’edizione 2016 dei Campionati nazionali universitari svoltisi a Modena e Reggio Emilia. La rappresentativa portacolori dell’Università di Udine e del Centro universitario sportivo ha raccolto in totale 9 medaglie, di cui 3 ori, 2 argenti e 4 bronzi. Complessivamente sono stati 55 gli atleti che hanno partecipato ai campionati, in 9 diverse discipline: atletica, beach volley, judo, karate, pallavolo femminile e maschile, pugilato, rugby a 7, tiro a segno.

Territorio

VALORIZZAZIONE DI PALMANOVA

Contribuire a valorizzare il patrimonio storico, edilizio, architettonico, urbano e le culture costruttive di Palmanova, anche al fine di favorire l'inserimento della città nella lista del patrimonio mondiale Unesco.

È l'obiettivo dell'accordo firmato tra l'ateneo e il Comune di Palmanova, che ha dato il via a una collaborazione per sviluppare azioni di conservazione, valorizzazione, conoscenza e documentazione del patrimonio fortificato della città.

ATENE0 E GLP PER RICERCA E DIDATTICA

L'ateneo e lo studio GLP di Udine hanno sottoscritto un accordo triennale che prevede una borsa di studio annuale su tematiche legate alla difesa della proprietà intellettuale, la disponibilità di GLP ad ospitare un ingegnere gestionale in tesi nella sede della società, il sostegno all'attività di ricerca svolta sui tempi della difesa della proprietà industriale e del risk management, testimonianze aziendali di GLP e di società partner.

ACCORDO CON INFINITEAREA

Università di Udine e InfiniteArea, il nuovo acceleratore e incubatore d'impresa del Nordest con sede a Montebelluna (Tv), hanno siglato un accordo di collaborazione quinquennale per sviluppare iniziative comuni legate all'innovazione, allo sviluppo imprenditoriale e al trasferimento tecnologico. L'ateneo rappresenterà un bacino dal quale attingere giovani talenti, mentre InfiniteArea segnalerà le esigenze di ricerca riscontrate nelle aziende.

VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO PUBBLICO

L'avvio di un progetto pilota per valorizzare il patrimonio immobiliare pubblico in Friuli Venezia Giulia è la finalità dei protocolli d'intesa firmati dall'Agenzia del Demanio e dal Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo con l'Università di Udine e Trieste e Luav di Venezia. Gli accordi hanno sancito l'inizio di una collaborazione tra le istituzioni e il mondo della ricerca e della formazione universitaria, per promuovere lo studio e l'analisi di asset pubblici da valorizzare.

PREVENZIONE DELL'INCIDENTALITÀ

ateneo e Comune di Udine hanno sottoscritto una convenzione che prevede una collaborazione della durata di un anno fra l'ateneo e la Polizia locale. Obiettivi, la sperimentazione di test e la raccolta di dati nell'ambito del progetto di ricerca "Tedol Drive" sull'influenza delle sostanze stupefacenti e psicotrope sulle abilità dei conducenti dei veicoli a motore. Il progetto è promosso e finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei ministri.

ACCORDO CON GETUR

Protocollo d'intesa tra ateneo e cooperativa Ge.Tur, realtà regionale nel settore dell'assistenza, del turismo sociale e del tempo libero che opera in sinergia con le istituzioni scolastiche. L'obiettivo è la promozione di iniziative culturali per gli studenti all'ateneo e i potenziali studenti. La collaborazione riguarderà soprattutto la realizzazione di attività culturali, conferenze, summer e winter school presso le strutture di Ge.Tur di Lignano Sabbiadoro e Forni Avoltri.

PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE

La Regione Friuli Venezia Giulia con la consulenza dell'ateneo sta elaborando il Piano Paesaggistico Regionale, strumento che ha lo scopo di salvaguardare primariamente gli aspetti estetici e visivi e i beni culturali e ambientali del territorio, definendo delle linee guida per il suo sviluppo sostenibile. In questo contesto è stato predisposto uno strumento che ha permesso ai cittadini di segnalare elementi di valore o degrado, buone o cattive pratiche in atto sul territorio, proposte di tutela e valorizzazione.

TERREMOTO IN CENTRO ITALIA

L'ateneo collabora con i Vigili del fuoco nel centro Italia colpito dal terremoto per mappare le criticità strutturali e contribuire a effettuare gli interventi urgenti di messa in sicurezza di infrastrutture strategiche ed edifici monumentali. Il laboratorio Sprint dell'ateneo coordina e fornisce il supporto scientifico alle operazioni sul campo. Affiancato da funzionari e tecnici dei Vigili del fuoco di Udine, processa da remoto, in tempo reale, i dati rilevati sul campo e realizza la mappatura dei punti di attenzione valutati. La mappa è il supporto decisionale nella definizione delle strategie di intervento.

CONVENZIONE CON LA PREFETTURA DI GORIZIA

Avviare una collaborazione finalizzata alla progettazione, organizzazione e realizzazione di iniziative di formazione. È l'obiettivo della convenzione triennale tra ateneo e Prefettura di Gorizia, che impegna la Prefettura nella promozione, sviluppo e consolidamento di opportunità e iniziative di collaborazione negli ambiti che coinvolgono a vario titolo la gestione dell'immigrazione e dell'integrazione di rifugiati e stranieri.

ORDINE DEI GIORNALISTI FVG

Università di Udine e Ordine dei giornalisti del Friuli Venezia Giulia hanno firmato a maggio una convenzione per promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di formazione e aggiornamento per gli operatori della comunicazione e gli studenti universitari.

COMUNICARE LA SALUTE AI GIOVANI

Promuovere salute e benessere psico-fisico dei giovani fra i 19 e 21 anni mediante azioni di comunicazione via web (social network, web 2.0 e piattaforma digitale) e incontri tematici: sono stati gli obiettivi del progetto “Comunicare la salute. Percorsi di consapevolezza nel sistema territoriale per la salute”, realizzato da Università e Comune di Udine e Azienda per i servizi sanitari n.2 Bassa friulana-isontina.

PREMIO FRIULI STORIA SCUOLE

L'Associazione Friuli Storia, in collaborazione con il Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica dell'ateneo, ha realizzato la prima edizione del Premio Friuli Storia Scuole, che si affianca al Premio nazionale di Storia contemporanea Friuli Storia. Il premio, destinato agli studenti del 4° e 5° anno delle scuole superiori delle province di Udine, Pordenone e Gorizia, sarà assegnato con cadenza annuale al miglior tema intitolato “Un libro di storia che non dimenticherò”.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Alla 1ª edizione del progetto pilota “Campus di alternanza scuola lavoro”, promosso dall'ateneo con gli istituti scolastici coinvolti, hanno partecipato 250 studenti di 7 licei di Udine. Fra giugno e luglio si sono svolti 7 campus tematici di area clinica, sanitaria, della narrazione, degli studi umanistici e del patrimonio culturale, dell'informatica, delle biblioteche e degli eventi. Il progetto vuole assicurare agli studenti l'acquisizione di conoscenze e competenze spendibili all'università e nel mercato del lavoro.

INTERNET DAY

In occasione dell'Internet Day 2016, il Laboratorio sui Nuovi media (NuMe) del Dipartimento di studi umanistici e del patrimonio culturale dell'ateneo, assieme al Comune di Udine e a Confartigianato-Imprese Udine, ha partecipato all'organizzazione di 6 laboratori dedicati alle scuole secondarie di primo grado di Udine, che hanno sperimentato i principi della robotica, la creazione di App per Android e l'uso della realtà virtuale nella scuola con i Google Cardboard.

A GORIZIA “IMMAGINI DELLA LUCE”

Oltre 400 studenti dei poli liceali italiano e sloveno di Gorizia hanno partecipato al progetto di formazione e orientamento universitario “Immagini della luce”, promosso dall’ateneo e dall’Istituto statale d’istruzione superiore “Dante Alighieri”. In occasione dell’anno internazionale della luce, il progetto, rivolto agli studenti dell’ultimo biennio, ha proposto un percorso didattico interdisciplinare in nove incontri in cui la “luce” è stata spiegata grazie ai risultati della ricerca scientifica e alle opere d’arte e letterarie che di essa hanno trattato.

FAUNA SELVATICA

Trecento specie, tra mammiferi e uccelli del Friuli, catalogate dall’ateneo su incarico della Provincia di Udine, sono descritte con foto, schede tecniche e filmati nella raccolta multimediale, presentata a maggio. Il supporto multimediale si propone come strumento didattico–divulgativo, come materiale di studio per l’esame all’abilitazione venatoria e, grazie alla distribuzione negli istituti comprensivi, come strumento didattico sulla fauna selvatica locale.

ARCHEOLOGIA SUBACQUEA

È stato realizzato lo scorso anno il primo corso regionale di archeologia subacquea organizzato dalla Fipsas in collaborazione con la Soprintendenza Archeologia del FVG e l’Università di Udine. Il corso, organizzato attraverso il Circolo Sommozzatori Trieste che ne ha promosso la didattica subacquea, ha registrato una partecipazione entusiastica.

GRAN PREMIO NOÈ

L’ateneo ha vinto l’edizione 2016 del Gran Premio Noè, organizzato dal Comune di Gradisca d’Isonzo e assegnato a personalità o enti che si sono distinti o hanno lavorato a favore del mondo del vino. L’ateneo è stato premiato per il corso di laurea in Viticoltura ed Enologia, corso interateneo con Trento e in collaborazione con la Fondazione Edmund Mach di San Michele all’Adige, che ha formato ad oggi più di 600 enologi che ora lavorano in tutto il mondo.

Risorse umane e organizzazione

ATENE0 CERTIFICATO ISO 9001

L'ateneo ha ottenuto la certificazione di qualità secondo la norma Iso 9001:2008. L'operazione è stata voluta allo scopo di razionalizzare e attuare un sistema di controllo sull'efficacia e l'efficienza dell'operatività dell'organizzazione e dei processi con cui vengono definiti ed erogati i servizi. Ottenere e mantenere la certificazione comporta il monitoraggio continuativo delle attività, con l'obiettivo di migliorare i servizi forniti, soprattutto in termini di risposta alle esigenze di coloro che li utilizzano. Prioritariamente gli studenti, ma anche altri soggetti istituzionali o economici che dialogano e operano con l'ateneo per favorire lo sviluppo del territorio.

DALL'EUROPA L'"HR EXCELLENCE IN RESEARCH AWARD"

L'Università di Udine ha ottenuto dalla Commissione Europea l'"HR Excellence in Research Award", prestigioso riconoscimento che identifica e certifica l'ateneo come istituzione che offre ai ricercatori che vi operano un contesto lavorativo accogliente e positivo. La certificazione è stata assegnata per l'elaborazione e l'adozione da parte dell'ateneo di una strategia relativa alla Carta europea dei ricercatori e del Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori (Charter&Code).

INDAGINE SUL BENESSERE ORGANIZZATIVO

I risultati dell'indagine sul benessere organizzativo - voluta dalla Direzione generale e utile per acquisire elementi per pianificare azioni concrete e migliorare progressivamente il contesto lavorativo - hanno confermato per il 2015 un elevato benessere riferito all'ambiente di lavoro, al senso di appartenenza all'ateneo, ai rapporti con i colleghi e al proprio superiore gerarchico. In particolare, positivi i riscontri su formazione, comunicazione e valorizzazione del personale tecnico amministrativo. Il tasso di partecipazione è stato dell'82,3%, rispetto all'81,7% del 2014.

PIANO UNITARIO DELLA FORMAZIONE

A partire dal 2014 le Università di Udine e Trieste e la Sissa di Trieste hanno elaborato il primo piano unitario della formazione 2014-2016 per il personale del sistema universitario regionale. L'iniziativa si inserisce nell'ambito dell'Accordo di programma sottoscritto fra le Università di Udine e Trieste a giugno 2012, cui la Sissa ha aderito a luglio 2013, e rappresenta uno degli obiettivi che le tre istituzioni si sono date rispetto alla programmazione triennale Miur.

RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI UNIVERSITARI

Nell'ambito degli interventi di rivisitazione degli spazi per razionalizzare l'attività didattica e di ricerca è stata avviata l'indagine "Rizzi a pezzi", per condividere il programma di modificazione del campus. L'obiettivo finale è la riqualificazione del polo scientifico dei Rizzi con conseguente valorizzazione dei beni, degli spazi e dei servizi. Seguiranno interventi funzionali nelle aree esterne e dei luoghi comuni interni. La costruzione della nuova biblioteca accompagnerà l'intero percorso. Il progetto di riqualificazione riguarderà anche la Biblioteca umanistica e della formazione, progetto pilota che servirà da modello per l'intero ateneo sul tema del dialogo delle sedi universitarie con la città che le ospita.

CICLO DI SEMINARI SU TEMATICHE ORGANIZZATIVE

Da marzo a dicembre 2015 sono stati 7 i seminari su tematiche organizzative che hanno coinvolto il personale tecnico amministrativo. L'iniziativa avviata dalla Direzione generale punta alla diffusione e al trasferimento di esperienze, conoscenze e buone pratiche. Nel 2015 la scelta dei relatori è stata nell'ottica di presentare al personale testimonianze su tematiche organizzative focalizzate su realtà aziendali.

BENEFIT E SUSSIDI PER I DIPENDENTI

L'amministrazione e le organizzazioni sindacali hanno sottoscritto l'accordo sui criteri per l'erogazione di benefici economici al personale tecnico amministrativo, che prevede contributi economici in presenza di situazioni specifiche legate ad esigenze di natura personale o familiare. L'iniziativa, prima iniziativa di questo genere, è anche finalizzata allo sviluppo di un clima organizzativo positivo, a sostenere e accrescere la cultura dell'appartenenza all'organizzazione e a contribuire a incrementare la solidarietà nell'ambiente di lavoro.

CRUI: DE TONI SEGRETARIO GENERALE

Il 25 novembre 2015 il rettore Alberto De Toni è stato nominato per il prossimo triennio segretario generale della Crui - Conferenza dei rettori delle Università italiane, strumento di indirizzo e di coordinamento delle autonomie universitarie, di cui fanno parte 80 atenei tra pubblici e privati. La nomina è avvenuta da parte del presidente Crui, Gaetano Manfredi, con l'approvazione unanime della giunta. De Toni era stato eletto come nuovo componente dell'organo di governo della Crui il 19 novembre, con il maggior numero dei voti e il 90% dei consensi.

Eventi

CONOSCENZA IN FESTA

Dall'1 al 3 luglio si è svolta la 2^a edizione di Conoscenza in festa, primo e unico festival in Italia dedicato alla conoscenza, organizzato dall'ateneo in collaborazione con la Crui, con il sostegno e la partecipazione progettuale del Miur e della Fondazione Crup. Il tema di quest'anno è stato "La conoscenza libera il futuro". L'evento, dedicato al trasferimento dei saperi, ha invaso il cuore di Udine con 109 eventi, 203 relatori, una ventina tra spettacoli, concerti e conferenze in 10 diverse location.

PER UNA NUOVA PRIMAVERA DELL'UNIVERSITÀ

Il 21 marzo dello scorso anno l'ateneo ha aderito all'iniziativa nazionale della Crui "Per una nuova primavera dell'Università", giornata di incontri e dibattiti pubblici per riaffermare il ruolo strategico della ricerca e dell'alta formazione per il futuro del Paese. L'evento organizzato dall'ateneo friulano si è svolto in raccordo con il sistema universitario regionale e con interventi delle autorità locali.

FRIULI 1976-2016. EPICENTRO DI SAPERI

Sono oltre quaranta le iniziative organizzate dall'Università di Udine per il quarantennale del terremoto in Friuli. Il programma delle attività, intitolato "Friuli 1976 – 2016. Epicentro di saperi", ha come filo conduttore la memoria storica del sisma e il contributo innovativo fornito dall'ateneo allo sviluppo culturale, economico e sociale del Friuli, come previsto dall'articolo 1 dello Statuto. Le iniziative proseguono fino a fine anno.

LAUREA HONORIS CAUSA AD ALDO COLONNELLO

Maestro elementare, instancabile promotore di cultura e interculturalità, appassionato rinnovatore della didattica nella scuola, fondatore del Circolo culturale Menocchio di Montereale Valcellina (Pn), grande animatore culturale, bibliotecario, archeologo per passione, scopritore e valorizzatore di poeti: Aldo Colonnello è stato insignito lo scorso maggio della laurea magistrale honoris causa in Scienze della formazione primaria.

PHD EXPO E PHD SELEZIONE

Si è svolta a maggio la II edizione di "PhD Expo", vetrina delle attività di ricerca più innovative condotte dai dottorandi udinesi nelle quattro principali macro aree di ricerca sviluppate dall'ateneo friulano: economico giuridica, medica, tecnico scientifica, umanistica e linguistica. Novità dell'edizione 2016, "PhD Selezione", ospitata durante "Conoscenza in festa", a cui hanno partecipato i 19 poster più votati dai visitatori per l'efficacia comunicativa al "PhD Expo".

AL VIA LA RASSEGNA DIALOGHI

Ideata e organizzata da ateneo e Arcidiocesi di Udine, con la Fondazione Crup, è nata “Dialoghi”, una rassegna di incontri che hanno l’obiettivo di rilanciare lo strumento del dialogo, quale mezzo per conoscere attraverso l’incontro e come strumento di lavoro in una società composta e complessa, in un tempo caratterizzato da forti tensioni e una crescente ansietà per il futuro.

APERTURE

Il ciclo di conferenze ‘Aperture’, dopo il primo anno di attivazione, è proseguito con la cadenza di un appuntamento al mese, alternando incontri con relatori che hanno spaziato su temi diversi, dalla storia alla filosofia, dall’agricoltura al bosone di Higgs, dall’ingegneria all’arte e ai cambiamenti climatici. Tutte le conferenze sono state videoregistrate e sono accessibili dal sito d’ateneo. Anche la collana ‘Aperture’, edita dalla casa editrice Forum, oltre alle prolusioni tenute all’inaugurazione dell’anno accademico, si è arricchita di testi di Alessandro Minelli, Louis Godart, Salvatore Settis e Alberto De Toni.

INCONTRI FUORI DAL COMUNE

ateneo e Comune di Udine hanno dato vita a un ciclo di appuntamenti pubblici intitolati “Incontri fuori dal comune” dedicati alla divulgazione scientifica, in particolare dei risultati di ricerca svolta all’Università. Scopo dell’iniziativa è la condivisione della conoscenza, quale fondamento della democrazia e del progresso sociale ed economico e strumento di una cittadinanza attiva e consapevole.

LE AZIENDE AGRARIE UNIVERSITARIE

Potenzialità e criticità delle aziende agrarie sperimentali delle università italiane sono state analizzate e discusse a maggio in un confronto nazionale organizzato dall’ateneo di Udine All’incontro, promosso dal Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali e dall’Azienda agraria universitaria “Antonio Servadei”, hanno partecipato i responsabili delle aziende agrarie universitarie italiane e altri stakeholder.

START CUP FVG

L’edizione 2015 di Start Cup Friuli Venezia Giulia, competizione regionale che premia e valorizza le giovani idee imprenditoriali, sostenendo la nascita e la crescita di aziende innovative, si è caratterizzata per la capacità dei tanti promotori di fare sistema. Una partnership importante che ha voluto anche dimostrare come il sistema regionale possa e voglia lavorare al servizio del contesto locale per favorire lo sviluppo del proprio territorio.

FORUM EDITRICE UNIVERISTARIA UDINESE

Oltre alla pubblicazione di circa cinquanta volumi, la casa editrice ha partecipato a una serie di importanti eventi: insieme alle UPI (il Coordinamento delle University Press Italiane) è stata protagonista con uno stand collettivo alla Fiera universitaria del libro di Hidalgo in Messico; è stata presente al Festival del Diritto di Piacenza, insieme a Multiverso, con il libro Tortura fuorilegge; ha organizzato, all’ultima edizione di pordenonelegge.it, un incontro dal titolo ‘Un diverso esilio’, in cui l’autore Goran Vojnovic ha presentato il suo libro Cefuri raus! Feccia del Sud via da qui (collana s/confini).

Università degli Studi di Udine
Inaugurazione anno accademico 2016-2017

Redazione e impaginazione
Servizio comunicazione,
Università degli studi di Udine

Progetto grafico
Cdm Associati / ekostudio

Stampa
Lucegroup, Udine



www.uniud.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura