



Resoconto delle principali decisioni del Senato Accademico del 10 giugno 2025

a cura della Direzione Generale – Ufficio Organi Collegiali

Delibere

- **Accordi bilaterali internazionali.** Allo scopo di realizzare una reciproca collaborazione scientifica e didattica nell'ambito di discipline di comune interesse, incentivando la mobilità di studenti, dottorandi e del personale, sono stati **rinnovati i seguenti accordi**:
 - “Offshore Program Agreement” con **University of Sydney – Australia** (QS World University Rankings 2025: #18 a livello globale, e parte della Rete Scholars at Risk – SAR), promosso dal Dipartimento di Studi Linguistici e Letterari (DiSSL) in collaborazione con il Dipartimento dei Beni culturali (DBC), funzionale all'attivazione di una *summer school of Italian culture* della durata di due settimane rivolta a studenti australiani in mobilità presso l'Ateneo patavino;
 - **Lanzhou University – Cina** (QS World University Rankings 2025: #721-730; ARWU Regional rankings 2025: #34-51), su proposta del Dipartimento di Geoscienze.

Pareri al Consiglio di Amministrazione

- Costituzione della società “ProDig Srl” come spin-off semplice dell'Università di Padova, su proposta del Prof. Pierantonio Facco, professore associato, e del Dott. Gianmarco Barberi, assegnista di ricerca, entrambi afferenti al Dipartimento di Ingegneria industriale (DII), congiuntamente con la Prof.ssa Valentina Bonfatti, professoressa associata, e il Dott. Andrea Rosolen, assegnista di ricerca, entrambi del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA). La mission di ProDig è sviluppare e commercializzare soluzioni innovative e personalizzate in base alle specifiche esigenze dei clienti per l'Industria 4.0 e 5.0, che combinino conoscenze nel campo dell'ingegneria di processo, intelligenza artificiale, modellizzazione matematica di processo e machine learning, al fine di migliorare i processi produttivi e supportare la risoluzione di problemi complessi nei contesti industriali, rivolgendosi prevalentemente ai settori (bio)farmaceutico, alimentare e chimico. Inizialmente ProDig si focalizzerà su due prodotti di punta:
 - PRODIG PHARMA, un software a supporto dello sviluppo di prodotto e processo, nell'ambito dell'industria (bio)farmaceutica,
 - PRODIG FOOD, un sistema integrato di monitoraggio e visione artificiale per l'analisi ed il miglioramento della qualità di prodotti alimentari.Oltre a trasferire sul mercato i risultati applicativi delle ricerche realizzate dal team di proponenti, ProDig intende offrire opportunità di occupazione qualificata ai giovani laureati e dottori di ricerca dell'Ateneo.
- **Costituzione della società “KeyStruct Srl” come spin-off semplice dell'Università di Padova**, su proposta dei Proff. Paolo Zampieri, professore associato, e Carlo Pellegrino, professore ordinario e Prorettore all'Edilizia, congiuntamente con il Dott. Riccardo Piazzon, assegnista di ricerca, tutti afferenti al Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale (ICEA). Mission della società è sviluppare e commercializzare strumenti innovativi per l'analisi e la verifica strutturale, con l'obiettivo di semplificare e ottimizzare gli interventi sul patrimonio edilizio e infrastrutturale esistente, allo scopo di migliorare la sicurezza strutturale e la sostenibilità, attraverso l'ottimizzazione di sistemi innovativi di rinforzo che consentano il monitoraggio delle condizioni



dell'opera e forniscano un indicatore sullo stato di salute della struttura, prolungando così la vita utile delle costruzioni e riducendo la necessità di nuove realizzazioni. I prodotti su cui KeyStruct si focalizzerà principalmente saranno:

- una suite composta da più software per la rappresentazione parametrica dello stato di danneggiamento di infrastrutture, e in particolare di ponti in muratura, al fine di valutarne la sicurezza strutturale;
- un prodotto tecnologico dedicato al rinforzo strutturale ("Smart Strengthening System") dotato di particolare sensoristica al fine di misurare lo stato di salute (Structural Health Monitoring) e la performance dell'opera oggetto di intervento.

I target di clienti iniziali saranno gli studi professionali e le società di ingegneria in Italia, specie nell'ambito dell'ingegneria civile e delle costruzioni, le imprese di costruzioni, sia PMI sia multinazionali, e i gestori di infrastrutture.

- **Corso di Dottorato in "Tecnologie per la ricerca fondamentale in Fisica e Astrofisica" (41° ciclo) – anno accademico 2025/2026.** Nel 39° ciclo e nel 40° ciclo l'Ateneo ha attivato il Corso di dottorato di Interesse Nazionale in "Tecnologie per la ricerca fondamentale in Fisica e Astrofisica", con borse principalmente finanziate da fondi PNRR. Per il 41° ciclo, in assenza di finanziamenti PNRR, il Corso non ha raggiunto il numero minimo di borse richieste per l'attivazione in forma di Dottorato di Interesse Nazionale e ha quindi optato per la trasformazione in Corso di dottorato in forma associata con INAF e INFN, i quali garantiranno rispettivamente tre e due borse di dottorato. Sono in corso valutazioni di adesione da parte di Politecnico di Torino e Università degli Studi di Napoli Federico II. Per Unipd (sede amministrativa), il Dipartimento di Fisica e Astronomia garantirà due borse su finanziamenti esterni. Il Corso ha inoltre avviato l'iter di Ateneo per l'istituzione di nuovi corsi di dottorato così da poter rientrare, dal 42° ciclo, nel modello dimensionale per la ripartizione delle borse di dottorato di Ateneo. Allo scopo di rispettare la scadenza ministeriale per l'inserimento della proposta di accreditamento dei Corsi di Dottorato per il 41° ciclo (13 giugno 2025), l'attivazione del Corso di Dottorato in "Tecnologie per la ricerca fondamentale in Fisica e Astrofisica" è stata approvata in via preliminare dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27 maggio 2025, condizionandola al parere del Senato Accademico.
- **Master universitario internazionale in "SAHC: Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions" a.a. 2025/2026, in collaborazione con l'Universidade do Minho – UMinho (Braga, Portogallo), sede amministrativa, l'Università di Padova – Unipd, la České vysoké učení technické v Praze – CTU (Praga, Repubblica Ceca), l'Universitat Politècnica de Catalunya – UPC (Barcellona, Spagna) e la Ústav teoretické a aplikované mechaniky AVČR, v.v.i. – ITAM (Praga, Repubblica Ceca).** Il Master, attivato sulla base del *Consortium agreement* aa. 2022-2027 sottoscritto con i medesimi partner nel luglio 2021, ha l'obiettivo di fornire un programma educativo avanzato dell'ingegneria della conservazione delle strutture dei beni culturali che comprenda tutte le fonti di conoscenza ed esperienza richieste dalla disciplina, fondendo la varietà di competenze di eminenti università europee nel campo dell'analisi strutturale e della conservazione di costruzioni appartenenti ai beni culturali, in un ambiente orientato alla ricerca in stretta collaborazione con il settore industriale. Il programma, avente durata annuale (60 ECTS), si articola in due semestri: il primo prevede l'erogazione di attività didattiche formative (*coursework* – 39 ECTS) e si svolge da settembre a marzo interamente presso la sede amministrativa, UMinho, mentre il secondo prevede lo svolgimento della tesi (*final project/dissertation* – 21 ECTS) presso una delle *Awarding Parties* (UMinho, Unipd, CTU o UPC) da aprile a luglio. Al termine del corso ai partecipanti sarà rilasciato, disgiuntamente da parte di UMinho e da parte di CTU e UPC, un titolo di studio di secondo ciclo conformemente al proprio ordinamento universitario locale, mentre l'Università di Padova rilascerà il Master universitario di secondo livello in "Analisi Strutturale dei Monumenti e dell'Edilizia Storica - Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions – SAHC".



- **Collegio dei Revisori dei Conti - quadriennio 2025-2029 – Componente effettivo con funzioni di Presidente.** Il Collegio dei Revisori dei Conti è in procinto di concludere il proprio mandato triennale. L'attuale Presidente, Dott. Francesco D'Amaro, avendo già ricoperto l'incarico per due mandati, non può essere ulteriormente rinnovato. Dopo aver ringraziato il Presidente uscente per il lavoro svolto, su proposta della Rettrice, acquisita la disponibilità dell'interessato, è stato individuato il Dott. Antonio Ciaramella, Magistrato della Corte dei Conti, quale Presidente del Collegio dei Revisori dei conti per il quadriennio 2025-2029. Si ricorda che, ai sensi dell'art. 18 comma 2 dello Statuto di Ateneo, il Collegio dei Revisori dei conti è composto da tre membri effettivi e due supplenti, tutti esterni all'Ateneo: un componente effettivo, con funzioni di Presidente, è scelto dal Consiglio di Amministrazione, sentito il Senato Accademico, tra i magistrati amministrativi e contabili e avvocati dello Stato; un componente effettivo e uno supplente sono designati rispettivamente dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e dal Ministero dell'Università e della Ricerca e, per il MUR, la scelta avviene tra funzionari e dirigenti dello stesso Ministero. I componenti del Collegio sono nominati con decreto della Rettrice e l'incarico, della durata di quattro anni, può essere rinnovato una sola volta. Il MEF ha fatto pervenire la designazione della Dott.ssa Rosa Adobati, Direttrice della Ragioneria territoriale dello Stato di Bergamo/Brescia (componente effettivo) e del Dott. Ilario Buttari, funzionario in servizio al Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato (componente supplente). Il MUR ha comunicato il nominativo del Dott. Giambruno Castelletti (componente effettivo) e del Dott. Andrea Rossi (componente supplente).
- **Contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'articolo 23, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 – anno accademico 2025/2026:**

Dipartimento	Docente	Istituzione di appartenenza	Insegnamento	Corso di Studi	Compenso lordo ente
Biomedicina Comparata e Alimentazione	Stauffer Christian	University of Natural Resources and Life Sciences BOKU (Austria)	Biotechnology in Plant protection (32 ore – 4 CFU)	Laurea Magistrale in Biotechnologies for Food Science	€ 8.000,00=
Geoscienze	Galdies Charles	Institute of Earth Systems - University of Malta	Methods for earth observations and data management (12 ore – 1 CFU)	Corso di Laurea Triennale in Earth and climate dynamics	€ 2.500,00=
Geoscienze	Parra Mauricio	University of Sao Paulo (Brasile)	Geological resources and sustainable development (8 ore – 1 CFU)	Corso di laurea Magistrale in Geologia ambientale e dinamica della Terra	€ 2.500,00=



Geoscienze	Nielsen Stefan	Durham University (Regno Unito)	Attività seminariale (8 ore)	Attività seminariale nell'ambito del Corso di Dottorato in Geosciences, della Laurea Magistrale in Geologia ambientale e dinamica della Terra e della Laurea magistrale in Geophysics for Natural Risks and Resources	€ 2.500,00=
Matematica "Tullio Levi- Civita"	Manzoni Pietro	Universitat Politécnica Valencia (Spagna)	Attività seminariale (8 ore)	Attività seminariale nell'ambito del corso di "Advanced topic and computer science"	€ 5.000,00=
Matematica "Tullio Levi- Civita"	Armeni Iro	Stanford University (USA)	Advanced Topics in Data Science (16 ore – 2 CFU)	Corso di Laurea Magistrale in Data Science	€ 6.000,00=
Matematica "Tullio Levi- Civita"	Fernandes Earlence	University of California San Diego (USA)	Security of Advanced Networking and Services (24 ore – 3 CFU)	Corso di Laurea Magistrale in Cybersecurity	€ 11.000,00=
Matematica "Tullio Levi- Civita"	Loscrì Valeria	Inria Lille - Nord Europe (Francia)	Security of Advanced Networking and Services (24 ore – 3 CFU)	Corso di Laurea Magistrale in Cybersecurity	€ 16.000,00=
Matematica "Tullio Levi- Civita"	Carbery Anthony	University of Edinburgh (Regno Unito)	Harmonic Analysis (24 ore – 3 CFU)	Corso di Laurea Magistrale in Mathematics	€ 16.000,00=



Matematica "Tullio Levi- Civita"	Jaume Amoros Torrent	Universitat Politècnica de Catalunya (Spagna)	Complex Geometry (8 ore – 1 CFU)	Corso di Laurea Magistrale in Mathematics	€ 4.000,00=
Matematica "Tullio Levi- Civita"	Pagès Gilles	Sorbonne- Université (Francia)	Functional convex ordering of stochastic processes: a constructive approach with applications to Finance (16 ore – 2 CFU)	Corso di Dottorato in Mathematical Sciences	€ 9.000,00=
Matematica "Tullio Levi- Civita"	Ben-Bassat Oren	University of Haifa (Israele)	Principal Bundles (16 ore – 2 CFU)	Corso di Dottorato in Mathematical Sciences	€ 7.000,00=