



29 luglio 2020



# Da ingegneria per il design industriale ai corsi di i Innovazione sostenibile in viticoltura ed enologia: il passo nel futuro dell'Università di Pisa

di VALERIA STRAMBI



La scheda Tra le novità corsi in Artificial Intelligence and Data Engineering, in Data Science and Business Informatics o quello in Cybersecurity (il primo in Italia ad offrire una formazione completa non solo sui classici aspetti legati al software, ma anche su quelli che riguardano l'hardware)

Tra gli atenei più antichi e prestigiosi del Paese, l'Università di Pisa rappresenta il motore di un vero e proprio polo di eccellenza culturale che vede al suo fianco la Scuola Normale Superiore e la Scuola Superiore Sant'Anna. Sì, perché una cosa che ancora non tutti sanno è che ogni "normalista" e ogni "santannino" è prima di tutto uno studente dell'ateneo, dove segue i corsi, dà gli esami e consegue la laurea.

**La didattica**

Fisica, informatica, matematica, ingegneria robotica e biomedica, geologia e geofisica. E poi archeologia, storia, filosofia, italianistica e linguistica. Sono questi alcuni dei corsi di studio per i quali Pisa è ai primi posti in Italia. Espressione di un'offerta formativa completa, in cui argomenti classici si affiancano ad altri più innovativi, sostenuti dalle forti competenze di ricerca dell'ateneo che permettono di dare ai ragazzi una formazione di alto livello e ben spendibile sul mercato del lavoro. È il caso, ad esempio, dei corsi in Artificial Intelligence and Data Engineering, in Data Science and Business Informatics o quello in Cybersecurity (il primo in Italia ad offrire una formazione completa non solo sui classici aspetti legati al software, ma anche su quelli che riguardano l'hardware).

Scorrendo i corsi di studio dell'Università di Pisa troviamo così nuove lauree come Diritto dell'Innovazione per l'impresa e le istituzioni, Management for business and economics, Ingegneria per il design industriale, Innovazione sostenibile in viticoltura ed enologia o Tecnologia e produzione della carta e del cartone. Ma anche progetti come il "Meet" (Medicine Enhanced by Engineering Technologies), sviluppato insieme alla

Scuola Sant'Anna, all'Università di Pavia e allo Iuss di Pavia, che integra il corso di laurea in Medicina e Chirurgia con un percorso di eccellenza, ampliando le conoscenze dei futuri medici sulle nuove tecnologie che sempre più impattano l'attività clinica, sia diagnostica che terapeutica.

### **La ricerca**

Negli ultimi tre anni l'Università di Pisa è in prima linea nella promozione della ricerca di eccellenza e rappresenta oggi un nodo importante e autorevole nella rete globale delle università e degli enti di ricerca. Tanto che al suo interno è possibile individuare un nucleo di circa 100 docenti distribuiti tra 14 dipartimenti, paragonabile, per pubblicazioni e numero di citazioni, a quello delle Scuole Universitarie Superiori, che hanno nell'eccellenza della ricerca la loro missione principale. Nell'ultimo triennio l'Università di Pisa ha inoltre raddoppiato la sua capacità di aggiudicarsi progetti di ricerca su bandi competitivi dell'Unione Europea.

Una partecipazione a progetti internazionali che, unita alla crescente reputazione scientifica, favorisce scambi continui di docenti e di studenti tra laboratori di tutto il mondo, promuovendo un flusso di idee indispensabile per l'evoluzione del sapere e per garantire innovazione e sostenibilità in tutti i settori. Una rete di interazioni che rappresenta un'opportunità per studenti, laureandi e dottorandi che vogliono ampliare i propri orizzonti e fare esperienze di studio e di ricerca all'estero.

### **Il mondo del lavoro**

Il tasso occupazionale e il livello dei salari dei laureati all'Università di Pisa sono superiori alla media nazionale. Da registrare anche la continua ascesa nei principali ranking internazionali, che oggi vedono l'ateneo nella Top 10 delle università italiane e tra le prime 300 del mondo (Fonti: QS e CWUR). Con un

posizionamento ottimo anche per quanto riguarda la ricerca, dove risulta all'ottantesimo posto a livello mondiale e al secondo in Italia dopo l'Università di Padova (Fonte: Round University Ranking RUR).

---

## IL NETWORK

Espandi ▾

[Fai di Repubblica la tua homepage](#) [Mappa del sito](#) [Redazione](#) [Scriveteci](#) [Per inviare foto e video](#) [Servizio Clienti](#) [Pubblicità](#) [Privacy](#) [Codice Etico e Best Practices](#)

Divisione Stampa Nazionale - [GEDI Gruppo Editoriale S.p.A.](#) - P.Iva 00906801006 - ISSN 2499-0817