

Situazione universitaria secondo il programma operativo **2014-1020**.

Gli Atenei Veneti figurano nelle prime posizioni per la qualità della didattica fornita e per la diversificazione dei corsi universitari a cui si può avere accesso, fornendo al mercato un capitale umano altamente qualificato e specializzato (circa **20.000 nuovi laureati ogni anno** provenienti dalle quattro università venete). Si registra un buon tasso di investimento *intra muros* nel campo della R&S (7% del totale nazionale), con un tasso di crescita maggiore rispetto alle altre regioni settentrionali. Per la qualità della ricerca tutti gli Atenei veneti figurano con almeno una facoltà entro le prime tre posizioni per area tematica. Il sistema universitario veneto nonostante fornisca numerosi laureati e ricercatori, questi non sono tuttavia facilmente assorbiti dalle imprese del sistema Veneto.

Secondo questa analisi, l'**università Ca' Foscari** può quindi partecipare e contribuire negli **assi prioritari 1, 2, 4, 5 e 6** secondo le seguenti casistiche.

ASSE PR.	OBIETTIVO	PRIORITA' D'INVESTIMENTO	OBIETTIVI SPECIFICI E AZIONI	SOSTEGNO U.E.
01 RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE	Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione.	<ul style="list-style-type: none">Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'eco innovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e	<ul style="list-style-type: none">Incremento dell'attività di innovazione delle imprese:<ul style="list-style-type: none">Sostegno a progetti di ricerca alle imprese che prevedano l'impiego di ricercatori, dottori di ricerca e laureati magistrali con profili tecnicospicifici presso le imprese stesse attraverso l'inserimento in azienda di ricercatori;Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi attraverso l'utilizzo di nuovi prodotti e servizi e lo sviluppo di tecnologie innovative sostenibili, efficienti e inclusive;	57.000.000,00 EURO

		<p>la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento dell'incidenza di specializzazioni innovative in perimetri applicativi ad alta intensità di conoscenza: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca. 	
<p>02</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">AGENDA DIGITALE</p>	<p>Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppare i prodotti e i servizi delle TIC, il commercio elettronico e la domanda di TIC; • Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusione, l'e-culture e l'e-health. 	<ul style="list-style-type: none"> • Potenziamento della domanda di ICT di cittadini e imprese in termini di utilizzo dei servizi online, inclusione digitale e partecipazione in rete: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Consolidare e sviluppare il network P3@; ◦ Diffondere la cultura e l'utilizzo degli Open Data degli enti pubblici tra i cittadini e le imprese. • Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ricerca di soluzioni tecnologiche di digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, quali ad esempio la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali, i servizi alle imprese per intervento di consolidamento dei 	<p>38.500.000,00 EURO</p>

			<p>data center degli enti locali del Veneto realizzato direttamente dall'Amministrazione regionale;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Ricerca di soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (<i>joined-up services</i>) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le <i>smart cities and communities</i>: per progetti di <i>upgrade</i> dei servizi digitali delle amministrazioni comunali e progetti di sistema promossi dall'Amministrazione regionale; ○ Ricerca di interventi per assicurare l'interoperabilità delle banche dati pubbliche per intervento di diffusione del circuito CRESCI attraverso un'azione diretta dell'Amministrazione regionale. 	
04	Sostenere la transizione verso un' economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori.	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppare e realizzare sistemi di distribuzione intelligenti che operano a bassa e media tensione; • Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese: <ul style="list-style-type: none"> ○ Diagnosi energetiche, monitoraggio continuo dei flussi energetici e elaborazione delle nuove prassi aziendali. • Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti 	46.279.256,00 EURO

**SOSTENIBILITA' ENERGETICA
E QUALITA' AMBIENTALE**

rinnovabili:

- **Diagnosi energetica** dell'edificio per l'individuazione delle principali inefficienze energetiche e conseguente realizzazione degli **interventi** sui componenti edilizi e sugli impianti;
- Interventi per **autoproduzione di energia**, con particolare riferimento a **fonti termiche**;
- **Climatizzazione** estiva ed invernale degli ambienti e produzione di **acqua calda sanitaria** con utilizzo della **fonte idrotermica, arotermica o geotermica**;
- Reti di **teleriscaldamento e teleraffrescamento** e relativi impianti di cogenerazione e trigenerazione alimentati da **fonti energetiche rinnovabili**, ivicomprese le acque di risulta derivanti dall'utilizzo della risorsa termale;
- Interventi di **telecontrollo, telegestione e automazione** degli impianti di **illuminazione e climatizzazione**, ecc., per una maggiore efficienza energetica ed un minor **impatto ambientale**.
- Incremento della quota di **fabbisogno energetico** coperto da generazione distribuita sviluppando e realizzando **sistemi** di

			distribuzione intelligenti.	
<p>05</p> <p>RISCHIO SISMICO E IDRAULICO</p>	<p>Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi. 	<ul style="list-style-type: none"> Riduzione del rischio idrogeologico: <ul style="list-style-type: none"> Valutazione incidenza ambientale opere in costruzione. Riduzione del rischio sismico: <ul style="list-style-type: none"> Rafforzamento della conoscenza del rischio sismico negli edifici definiti "strategici e rilevanti" ai sensi della D.G.R. 3645/03 attraverso la verifica sismica e la conseguente valutazione attuale dell'indice di rischio, con la progettazione degli interventi più idonei di messa a norma; Analisi preliminare dello stato di fatto, delle tipologia costruttiva e degli aspetti critici evidenti; Pianificazione ed esecuzione delle indagini documentali e sperimentali specifiche a comprendere le componenti strutturali; Valutazione del comportamento sismico allo stato attuale; Valutazione tecnico-economica preliminare degli interventi; Pianificazione e definizione delle modalità di intervento. 	<p>22.500.000,00 EURO</p>

<p style="text-align: center;">06</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE </div>	<p>Promuovere l'inclusione sociale e combattere la povertà e ogni discriminazione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fornire sostegno alla rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle zone urbane e rurali. 	<ul style="list-style-type: none"> • Riduzione del numero di famiglie con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sperimentazione di modelli innovativi sociali ed abitativi, finalizzati a soddisfare i bisogni specifici di soggetti target (ad es. residenzialità delle persone anziane, l'inclusione degli immigrati, la prima residenzialità di soggetti in uscita dai servizi sociali, donne vittime di violenza) ed in particolare di <i>co-housing</i>. • Riduzione della marginalità estrema e interventi di inclusione a favore delle persone senza dimora: <ul style="list-style-type: none"> ○ Incremento della disponibilità di spazi abitativi per il <i>target</i> di riferimento. Si procederà recuperando edifici e spazi esistenti, anche attraverso soluzioni innovative di <i>housing</i> sociale, che permettano un aumento ed un miglioramento dell'efficacia dei percorsi attivati di presa in carico del <i>target</i> di riferimento da parte dei servizi sociali esistenti. 	<p style="text-align: center;">38.500.000,00 EURO</p>
---	--	--	--	---