

		Obiettivi specifici
<b>Asse IV</b>  <b>Capitale Umano</b>	a	Elaborare e introdurre riforme dei sistemi di istruzione, formazione e lavoro per migliorarne l'integrazione e sviluppare l'occupabilità con particolare attenzione all'orientamento
	b	1) Aumentare la partecipazione all'apprendimento permanente, anche attraverso provvedimenti intesi a ridurre l'abbandono scolastico e le disparità di genere rispetto alle materie. 2) Aumentare l'accesso all'istruzione e alla formazione iniziale, professionale e universitaria, migliorandone la qualità
	c	Creare reti tra università, centri tecnologici di ricerca, mondo produttivo e istituzionale con particolare attenzione alla promozione della ricerca e dell'innovazione

**Azioni:**

- ◆ miglioramento del sistema scolastico;
- ◆ formazione e ricerca, diffusione e/o consolidamento di percorsi di alta formazione di post qualifica, post diploma e post laurea ed in particolare IFTS, borse di formazione, voucher formativi per master, dottorati e formazione on the job;
- ◆ potenziamento della presenza femminile nella R&S e nelle discipline di carattere scientifico-tecnologico;
- ◆ rafforzamento della rete tra istituzioni, centri di eccellenza, poli industriali e PMI;
- ◆ attività di sostegno e di orientamento per ridurre la dispersione scolastica e l'inclusione sociale per le minoranze etniche;
- ◆ workshop, cicli di conferenze ed altre iniziative finalizzate all'informazione, alla divulgazione scientifica e alla sensibilizzazione verso la cultura dell'innovazione;
- ◆ indagini mirate sulla domanda di innovazione delle imprese e dei servizi pubblici e privati, studi di ricognizione sulla produzione scientifica internazionale e trasferimenti;
- ◆ promozione di stage conoscitivi e professionalizzanti rivolti agli studenti universitari, in sedi di produzione e socializzazione del sapere scientifico e tecnologico, alternanza ricerca ed alta formazione;
- ◆ borse di ricerca, per lo sviluppo di progetti presso Università ed Istituti di Ricerca pubblici e privati e progetti di trasferimento;
- ◆ attività di ricerca, come sviluppo sperimentale, attraverso work experience nei settori dei Beni Culturali e Antropologici, dell'ambiente, dell'educazione, delle problematiche sociali, nei settori economici, della sicurezza, ecc.;
- ◆ formazione ed aiuti per lo spin-off;
- ◆ promozione delle reti di conoscenza scientifica;
- ◆ alta formazione per profili professionali specialistici in campo ambientale, energetico, etc.

**Destinatari:**

studenti di scuole ed istituti superiori, universitari e post universitari, ricercatori, imprese, centri di ricerche, organismi formativi, operatori del sistema formativo

**Dotazione finanziaria:** 128,94 Milioni di euro