

## 15 – Istruzione, Formazione e Ricerca

Questa sezione fornisce un quadro informativo sintetico dei principali dati relativi all'istruzione impartita dalle diverse istituzioni. Le tabelle contengono dati concernenti il numero delle classi, alunni ed insegnanti sia per le scuole materne ed elementari che per le scuole secondarie inferiori e superiori. Per l'istruzione universitaria sono presenti dati che riguardano gli iscritti ed i laureati per facoltà nelle tre sedi universitarie della Regione (Catania, Messina e Palermo).

Inoltre, le tavole sui corsi di formazione analizzano la distribuzione dei corsi per settore di attività e per livello professionale, distinguendo i corsi di prima qualificazione, volti a favorire l'ingresso nel mondo del lavoro dei giovani usciti dal sistema scolastico e non ancora occupati, dagli altri corsi che riguardano iniziative formative rivolte a coloro che sono già in possesso di una qualifica di base, i corsi di aggiornamento o perfezionamento per gli occupati ed i corsi riservati a specifiche categorie (immigrati, portatori di handicap ecc.).

La popolazione scolastica siciliana della scuola elementare e media, nell'anno scolastico 1999/2000, è diminuita rispettivamente del 2,1% e dello 0,2% rispetto all'anno scolastico precedente. Invece nella scuola materna il numero degli alunni è aumentato di 3.832 unità (+ 2,4%).

Nelle scuole secondarie superiori, nell'anno scolastico 1997/98, si è verificato un lieve incremento degli alunni iscritti (+0,05%). Le scuole secondarie più frequentate sono gli istituti tecnici in cui è concentrato il 39,7% degli

studenti, quindi i licei (scientifico, classico ed artistico) e gli istituti professionali con il 33,7% ed il 16,3% di allievi, rispettivamente.

La rilevazione dei dati statistici sull'istruzione universitaria nell'anno accademico 1999/2000 riporta un lieve incremento dello 0,9% nel numero delle immatricolazioni rispetto all'anno precedente.

Questa percentuale è rappresentativa di una realtà molto variabile a seconda delle facoltà, inoltre la maggior parte delle nuove iscrizioni riguarda i corsi di laurea tradizionali (medicina e chirurgia, economia e commercio, giurisprudenza).

Un aumento rilevante si è verificato nel numero dei fuori corso che è cresciuto, nell'anno accademico 1999/2000, del 20,8% rispetto all'anno precedente, confermando il trend rilevato già a partire dall'anno 1994/95.

Secondo i dati più recenti di fonte ISTAT, i corsi di formazione professionale si concentrano, in Sicilia, nella tipologia dei corsi di prima qualificazione (17,8% del corrispondente valore nazionale), mentre la loro distribuzione settoriale privilegia le professioni del settore terziario (74,2% del numero di corsi totale) più di quanto avvenga per l'Italia (59,8% del numero di corsi totale).

Per quanto riguarda il settore della Ricerca & Sviluppo, in Sicilia, nel 1999, la spesa copre il 3,9% del totale nazionale ed ammonta a 864.727 milioni di lire. Essa è rappresentata per il 67,6% dalla spesa delle Università, mentre tutto il personale che risulta addetto al settore, espresso in unità equivalenti a tempo pieno, costituisce il 4,4% del corrispondente aggregato nazionale.

### Glossario

**Equivalente Tempo Pieno:** contabilizzazione del personale impegnato in attività di R&S secondo il tempo destinato a tali attività. In pratica, le persone che svolgono più funzioni (R&S, amministrazione, ecc.) vanno considerate per la quota parte del tempo lavorativo dedicato a R&S; così, se una persona vi dedica il 30% ed un'altra il 70% delle proprie prestazioni, insieme compongono una unità di lavoro.

**Formazione professionale:** è costituita da corsi finanziati e gestiti, sia direttamente sia mediante convenzione, dalle Regioni o dalle Province autonome.

**Licenza:** titolo di studio che si ottiene con il superamento degli esami al termine del ciclo della scuola elementare e media inferiore.

**Maturità (diploma di):** titolo di studio conseguito al termine di un corso di scuola secondaria superiore.

**Sezione (scolastica):** la classe nella scuola materna.

**Spesa per ricerca intra-muros:** la spesa per attività di Ricerca scientifica e Sviluppo sperimentale (R&S) svolta dalle imprese e dagli enti pubblici con proprio personale e proprie attrezzature.