

14 – 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 e degli alunni sia per le scuole materne ed elementari che per le scuole secondarie inferiori e superiori. Per l'istruzione universitaria sono riportati dati che riguardano gli iscritti ed i laureati per facoltà nelle università statali della Regione (Catania, Messina e Palermo) e nella Libera Università "KORE" di Enna.

La popolazione scolastica della scuola per l'infanzia ha mostrato, nell'anno scolastico 2009-10, un incremento pari a 3.243 unità, così come è aumentato anche il numero delle sezioni complessive, che sono passate da 5.211 a 5.240 (+0,6%). Il numero medio di bambini per sezione è aumentato rispetto all'anno precedente (22,3), nonostante il valore si presenti ancora inferiore rispetto a quello riscontrato sull'intero territorio nazionale (23,6). Tale indicatore presenta una certa variabilità tra le province siciliane, poiché oscilla tra i 20,6 di Ragusa e i 23,1 di Palermo ed Agrigento.

Anche nell'anno scolastico 2009-10 le scuole elementari mostrano una riduzione del numero degli alunni (-0,5%), a conferma di una tendenza evidenziata nel periodo 2004-2009, durante il quale si sono registrate flessioni nel numero totale oscillanti tra 0,6% e 1,7%. Nelle scuole secondarie di primo grado si registra al contrario un leggero incremento del numero di alunni (+0,2%), in concomitanza con una riduzione del numero di classi pari a 166, con un conseguente aumento del numero degli studenti per classe (da 20,9 a 21,4).

Nelle scuole secondarie superiori, anche durante l'anno scolastico 2009-10, come nel biennio precedente, si è verificata una riduzione degli alunni iscritti (-3,2%). Le scuole più frequentate restano sempre gli istituti ad indirizzo tecnico-professionale, che attirano circa la metà della popolazione scolastica regionale, mentre gli iscritti ai licei classici e scientifici sono complessivamente il 35,2%

sul totale. La popolazione scolastica appare in flessione in tutti gli indirizzi scolastici, con variazioni più marcate per quanto riguarda i licei classici (-4,2%) e gli istituti e licei artistici (-4,7%).

Il numero dei docenti a tempo indeterminato nel 2009-10 ha fatto registrare una significativa riduzione rispetto all'anno scolastico precedente per tutti i livelli di istruzione con l'eccezione delle scuole dell'infanzia nelle quali la dotazione organica è rimasta sostanzialmente immutata. Il numero di studenti per docente presenta valori che oscillano tra i 10,1 delle scuole secondarie di primo grado, e i 12,9 delle scuole per l'infanzia.

La rilevazione dei dati statistici sull'istruzione universitaria nell'anno accademico 2009-10 riporta, complessivamente, una riduzione, rispetto al precedente anno accademico, pari a 0,5%, nel numero degli iscritti nei principali atenei siciliani, una tendenza particolarmente evidente per quanto riguarda l'ateneo di Messina (-7,8%) e l'Università di Enna (-16,3%), mentre si è registrato un aumento negli atenei di Palermo e Catania (rispettivamente pari a 3,9% e 0,5%). La facoltà di giurisprudenza, pur presentando tuttora il maggior numero di iscrizioni totali (18.258 studenti), evidenzia una costante tendenza riduttiva nell'ultimo quinquennio (-1,4% nel 2009-10). Un trend opposto si rileva invece per la facoltà di medicina e chirurgia, i cui iscritti sono aumentati del 4,7% nell'ultimo anno accademico. Gli studenti fuori corso rappresentano il 53,0% della popolazione studentesca, ed il loro numero, nel 2009-10, è aumentato del 13,7%, rispetto all'anno precedente.

Per quanto riguarda il settore della Ricerca & Sviluppo (R&S), in Sicilia, nel 2007 (ultimo dato disponibile), la spesa ad esso destinata copre il 3,8% del totale nazionale e ammonta a 695.273 migliaia di euro mostrando una flessione del 3,1% rispetto al 2006. Essa è rappresentata per il 64,1% dalla spesa delle Università, mentre solo il 10,9% della cifra complessiva è rappresentata dalle Amministrazioni Pubbliche, il cui dato mostra una riduzione del 41,1% rispetto all'anno precedente. Il settore privato, che copre il 24,1% della spesa, mostra una diminuzione pari al 5,2%. Quanto al personale addetto alla R&S in Sicilia, nello stesso anno (2007), si registra una riduzione nel numero di unità equivalenti a tempo pieno complessivamente impiegate (-1,3%) che risultano costituite per il 66,5% da personale addetto alle Università. Il personale complessivamente addetto alla R&S in Sicilia rappresenta il 4,1% del corrispondente aggregato rilevato a livello nazionale.

Glossario

Diploma universitario: titolo di studio conseguito al termine di un corso di diploma universitario o di una scuola diretta a fini speciali della durata di due o tre anni (laurea breve).

Immatricolati: iscritti per la prima volta al primo anno di un corso di laurea o di diploma universitario.

Laurea (diploma di): titolo di studio conseguito dopo aver completato un corso di laurea tradizionale della durata di 4/6 anni o un nuovo corso di laurea di primo livello della durata di tre anni.

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

Mancate iscrizioni: numero di studenti che interrompono gli studi per 100 iscritti nello stesso tipo di corso scolastico o universitario

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.

Tasso di passaggio: rapporto percentuale tra persone che completano un dato livello di istruzione ed iscritti al primo anno (al netto dei ripetenti) del livello successivo nell'anno scolastico o accademico successivo

Tasso di scolarità e di iscrizione: rapporto percentuale tra gli studenti iscritti al livello di istruzione considerato e la popolazione residente appartenente alla corrispondente classe teorica di età. Per la scuola secondaria superiore l'età teorica considerata è 14-18 anni, per l'università è 19-25 anni.

Approfondimenti

Volumi

L'Università in cifre 2008 – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

La scuola statale: sintesi dei dati - Vari anni - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Università e lavoro (Anni 2007-2008) – ISTAT

La ricerca e sviluppo in Italia (Anni 2002-2004) - ISTAT

Statistiche sulla ricerca scientifica (Anni 2001-2003) - ISTAT

Annuario Statistico Italiano 2010 - ISTAT

Su Internet:

<http://www.istat.it/>

I diplomati e lo studio (Anno 2007)

I diplomati e il lavoro (Anno 2007)

L'inserimento professionale dei laureati (Anno 2007)

Ricerca e sviluppo in Italia (Anno 2004, previsioni 2005-2006)

Annuario Statistico Italiano 2010 – Capitolo 7: “Istruzione”, Capitolo 21
“Ricerca, sviluppo e innovazione”

www.istruzione.it

Sedi, alunni, classi, dotazioni organiche del personale della scuola statale. a.s. 2009/10

Alunni con cittadinanza non italiana - Scuole statali e non statali - a.s. 2007/08

La scuola in cifre anno 2009

Annali dell'istruzione

Iscritti e laureati nel sistema universitario

Iscritti e laureati nel sistema AFAM. (Alta Formazione Artistica e Musicale)

L'università in cifre anno 2008

Banca dati dei docenti di ruolo

Banca dati del Personale Docente a Contratto e Tecnico Amministrativo