

**Associazione ALMADIPLOMA – Consorzio Interuniversitario ALMALAUREA**

***PROFILO  
DEI DIPLOMATI  
2006***

**Profilo dell'Istituto**

**Istituto:**  
**LS E. Fermi - BOLOGNA**

# Note metodologiche

Il **Profilo dei Diplomati ALMADIPLOMA 2006** utilizza in modo integrato i dati amministrativi forniti dagli Istituti aderenti ad ALMADIPLOMA e le informazioni ricavate dai questionari compilati dai rispettivi diplomati.

Gli Istituti aderenti al 16 dicembre 2005 sono 93, mentre 73 Istituti hanno fornito i dati amministrativi dei propri diplomati nel 2006. I diplomati 2006 presenti in banca dati con almeno i dati amministrativi sono in tutto 8.656. Per il *Profilo 2006* sono stati utilizzati i dati provenienti dai 51 Istituti in cui almeno il 50% dei diplomati ha compilato il questionario di rilevazione<sup>(1)</sup>.

## 1. Fonti e universi di riferimento

La documentazione riguarda:

- **tutti** i diplomati (6.276), per il **Profilo Anagrafico** e la **Riuscita negli studi** (escluso l'*Esito dell'esame di scuola media inferiore*)<sup>(2)</sup>. Fonte di queste informazioni sono gli archivi amministrativi degli Istituti;

---

(1) Il criterio adottato prevede la presenza dell'intero Istituto nel *Profilo AlmaDiploma* quando almeno il 50% dei diplomati ha compilato la scheda; nei casi in cui l'Istituto non raggiunge la soglia ma la raggiunge almeno una Scuola dell'Istituto, l'Istituto è presente nel *Profilo* con le sole Scuole che raggiungono la soglia. Per questa ragione l'Istituto *B. Lotti* di Massa Marittima (GR), che comprende 4 Scuole, è presente nel *Profilo 2006* con le due sole Scuole *IPSIA* e *ITIS Roccastrada*.

(2) Più esattamente, l'**età all'iscrizione alla scuola superiore** e la **regolarità negli studi superiori** riguardano 4.947 diplomati (78,8% del totale), in quanto per 10 Istituti e 2 indirizzi dell'Istituto Gramsci–Keynes di Prato queste due informazioni non sono disponibili.

- i 5.447 diplomati (l'86,8% del totale) **che hanno compilato il questionario**, per quanto riguarda **Origine sociale**, *Esito dell'esame di scuola media inferiore* (nella sezione **Riuscita negli studi**), **Valutazione dell'esperienza scolastica**, **Fuori dall'aula**, **Conoscenze linguistiche**, **Conoscenze informatiche**, **Prospettive di studio** e **Prospettive di lavoro**.

## 2. Istituti, indirizzi e diplomi

Negli ultimi anni il Ministero, per ragioni organizzative, ha introdotto nell'ordinamento scolastico di secondo grado gli Istituti d'Istruzione Superiore, che – come ad esempio l'*Istituto d'Istruzione Superiore Archimede* di S. Giovanni in Persiceto (BO), comprendente il *Liceo Scientifico Archimede* e l'*Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri Archimede* – possono accorpate Scuole nettamente diverse per offerta formativa. Inoltre i singoli Istituti, che un tempo operavano esclusivamente nella propria area disciplinare (per esempio il Liceo Classico, occupandosi solo di formazione umanistica ad indirizzo classico, e il Liceo Scientifico, di quella scientifica), hanno acquisito uno *status* che permette loro di attivare più indirizzi e di operare in aree disciplinari diverse dall'area originaria. Nei 51 Istituti coinvolti nel *Profilo ALMADIPLOMA 2006* si sono complessivamente diplomati studenti di 88 diversi indirizzi/specializzazioni<sup>(3)</sup>.

La classificazione – anzi, le classificazioni – *per diploma* adottate per il *Profilo dei Diplomati* sono definite a partire dagli indirizzi/specializzazioni a prescindere dall'Istituto in cui è stato

---

(3) Gli 88 indirizzi diventano 208 se vengono distinti a seconda dell'Istituto.

conseguito il titolo di studio. Il *Profilo* adotta una classificazione "macro" per diploma a 4 categorie (LICEI, TECNICI, PROFESSIONALI e ALTRI DIPLOMI) e una classificazione "micro" per singolo diploma. I 20 diplomi presenti nel Rapporto 2006 sono indicati nello schema seguente.

#### **Profilo dei Diplomati 2006 – I diplomi**

<b>LICEI</b> liceo classico liceo linguistico liceo scientifico
<b>TECNICI</b> tecnico agrario tecnico commerciale tecnico industriale tecnico nautico tecnico per geometri tecnico per il turismo tecnico per le attività sociali tecnico per periti aziendali e corrispondenti in lingue estere
<b>PROFESSIONALI</b> professionale per i servizi alberghieri e ristorazione professionale per i servizi commerciali professionale per i servizi commerciali e turistici professionale per i servizi sociali professionale per l'industria e l'artigianato professionale per l'industria e le attività marinare
<b>ALTRI DIPLOMI</b> istituto d'arte liceo artistico liceo pedagogico-sociale

### **3. Struttura del *Profilo dei Diplomati 2006***

I 51 Istituti coinvolti nel *Profilo 2006* ricevono (dicembre 2006) le elaborazioni statistiche relative ai rispettivi diplomati, suddivise per indirizzo – dove necessario – e per classe di voto. A marzo 2007 sarà disponibile anche il Rapporto generale sul *Profilo* dei 6.276 diplomati 2006, strutturato per tipo di diploma, genere e classe di voto.

### **4. Tasso di restituzione dei questionari**

Nella popolazione osservata, cioè quella dei diplomati negli Istituti con almeno il 50% di questionari compilati, il tasso di compilazione complessivo risulta l'86,8%. La percentuale ottenuta da ciascun Istituto è riportata nella tabella seguente, mentre ogni scheda del *Profilo* indica sia il numero complessivo dei diplomati sia il numero dei diplomati con questionario.

Profilo dei Diplomati 2006 – Gli Istituti	Istituto	sede	indirizzi	diplomati	questionari (%)
	LS A. Righi	BOLOGNA	4	275	85,5
	ITIS G. Marconi	VERONA	2	249	93,2
	LS F. Enriques	LIVORNO	4	235	74,9
	LS E. Fermi	BOLOGNA	4	231	95,7
	ITI e IPIA Leonardo da Vinci	FIRENZE	14	227	79,7
	ITC E. Tosi	BUSTO ARSIZIO (VA)	6	225	88,4
	ITIS T. Sarrocchi	SIENA	7	197	97,0
	LS E. Fermi	CECINA (LI)	5	183	100,0
	IIS Ferraris–Brunelleschi	EMPOLI (FI)	4	181	95,6
	IIS Gramsci–Keynes	PRATO	4	174	86,8
	ITIS L. Negrelli	FELTRE (BL)	3	168	94,0
	ITIS G. Galilei	AREZZO	5	167	88,0
	LS A. Vallisneri	LUCCA	3	160	78,1
	ITCS R. Luxemburg	BOLOGNA	6	153	98,0
	IIS V. Fossombroni	AREZZO	4	152	82,9
	ITCS A. Volta	BAGNO A RIPOLI (FI)	4	151	98,0
	ITIS A. Meucci	FIRENZE	4	139	93,5
	ITCS E. Fermi	EMPOLI (FI)	2	137	75,9
	IIS Piero della Francesca	AREZZO	6	136	95,6
LA L.B. Alberti	FIRENZE	5	134	82,1	
IIS Giovanni da Castiglione	CASTIGLION FIORENTINO	4	130	66,2	
IIS Archimede	SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO)	6	123	95,9	
LA P. Candiani	BUSTO ARSIZIO (VA)	6	121	57,9	
ITIS S. Fedi	PISTOIA	4	116	74,1	
IIS Paolini–Cassiano	IMOLA (BO)	6	114	85,1	
ITCG E. Fermi	LANCIANO (CH)	4	112	98,2	
ITCS G. Peano	FIRENZE	5	108	71,3	
ITCPS R. De Sterlich	CHIETI	2	107	94,4	
IIS L. Signorelli	CORTONA (AR)	3	105	98,1	
ITC A. Pacinotti	PISA	3	99	78,8	
ITC V. Fossombroni	GROSSETO	3	98	92,9	
ISA Porta Romana	FIRENZE	10	96	85,4	
ITC F. Carrara	LUCCA	3	94	69,1	
ITCTS C. Piaggia	VIAREGGIO (LU)	3	93	97,8	
IPSIA Pitagora	POLICORO (MT)	5	91	98,9	
IPSSAR G. Minuto	MASSA	2	90	61,1	
ITC S. Bandini	SIENA	3	87	67,8	
LS A. B. Sabin	BOLOGNA	1	85	89,4	
ITCS G. Galilei	FIRENZE	2	83	98,8	
ITCGS Salvemini–d’Aosta	FIRENZE	4	78	97,4	
IPSSAR A. Saffi	FIRENZE	2	76	100,0	
IPSIA Don E. Magnani	SASSUOLO (MO)	4	63	81,0	
IIS G. da Verrazzano	MONTE ARGENTARIO (GR)	4	61	83,6	
IPSIA P. Calapso	SIRACUSA	3	60	76,7	
IIS G. Carducci	VOLTERRA (PI)	6	58	74,1	
IIS Redi–Caselli	MONTEPULCIANO (SI)	3	58	100,0	
IPSSAR G. Casini	LA SPEZIA	2	55	52,7	
IIS R. Magiotti	MONTEVARCHI (AR)	3	49	95,9	
IIS F. Zuccarelli	PITIGLIANO (GR)	3	40	100,0	
ITAS D. Anzilotti	PESCIA (PT)	1	31	83,9	
IIS B. Lotti (IPSIA e ITIS Roccastrada)	MASSA MARITTIMA (GR)	2	21	81,0	
<b>Totale</b>		<b>208</b>	<b>6.276</b>	<b>86,8</b>	

## 5. Rimandi nota nelle *schede–Profilo*

Per la definizione di alcune variabili le pagine del *Profilo* rimandano alle Note metodologiche.

- Le due categorie **alto** e **basso voto di diploma** sono definite in riferimento al voto di diploma *mediano* all'interno del rispettivo indirizzo e Istituto. I diplomati con alto voto di diploma sono coloro che hanno un voto superiore o uguale al voto mediano dell'indirizzo nell'Istituto, mentre i diplomati con voto basso sono gli studenti con un voto inferiore<sup>(4)</sup>.
- L'**età al diploma** è l'età dei diplomati al 15/7/2006. Il calcolo dell'**età media al diploma** tiene conto non solo del numero (intero) di anni compiuti, ma anche della data di nascita e della data di diploma (uniformata convenzionalmente per tutti i diplomati, come detto, al 15/7).
- Per la variabile **titolo di studio dei genitori** si è preso in considerazione il genitore con il titolo di studio più elevato.
- Per la **classe sociale** dei diplomati si è adottato lo schema proposto da A. Cobalti e A. Schizzerotto, *La mobilità sociale in Italia*, Bologna, il Mulino, 1994. La classe sociale, definita sulla base del confronto fra la *posizione socio–economica* del padre e quella della madre del diplomato, si identifica con la posizione di livello più elevato fra le due (principio di "dominanza").

---

(4) Con un'eccezione: nell'indirizzo *tecnico delle industrie meccaniche* dell'Istituto IPSIA P. Calapso di Siracusa, i 7 diplomati con 60/100 sono stati collocati nella categoria "voto basso" e gli altri 5 diplomati, che hanno voti superiori, nella categoria "voto alto". Il criterio classificatorio definito in base al valore mediano avrebbe infatti collocato tutti e 12 i diplomati di questo indirizzo nella categoria "voto alto".

Infatti, la posizione socio–economica può assumere le modalità *borghesia*, *classe media impiegatizia*, *piccola borghesia* e *classe operaia*; la borghesia domina le altre tre, la classe operaia occupa il livello più basso, mentre la classe media impiegatizia e la piccola borghesia si trovano in sostanziale equilibrio (nessuna delle due domina l'altra; entrambe dominano la classe operaia e sono dominate dalla borghesia). La classe sociale dei diplomati con genitori l'uno dalla posizione piccolo–borghese, l'altro dalla posizione classe media impiegatizia corrisponde alla posizione socio–economica del padre (in questa situazione il principio di dominanza, da solo, non consente di individuare la classe sociale).

La posizione socio–economica di ciascun genitore è funzione dell'ultima posizione professionale:

Ultima posizione professionale	Posizione socio–economica
<ul style="list-style-type: none"><li>• liberi professionisti</li><li>• dirigenti</li><li>• imprenditori con almeno 15 dipendenti</li></ul>	BORGHESIA
<ul style="list-style-type: none"><li>• impiegati con mansioni di coordinamento</li><li>• direttivi o quadri</li><li>• intermedi</li></ul>	CLASSE MEDIA IMPIEGATIZIA
<ul style="list-style-type: none"><li>• lavoratori in proprio</li><li>• coadiuvanti familiari</li><li>• soci di cooperative</li><li>• imprenditori con meno di 15 dipendenti</li></ul>	PICCOLA BORGHESIA
<ul style="list-style-type: none"><li>• operai, subalterni e assimilati</li><li>• impiegati esecutivi</li></ul>	CLASSE OPERAIA

La classe sociale dei diplomati con madre casalinga (padre casalingo) corrisponde alla posizione del padre (della madre).

- L'**età all'iscrizione alla scuola superiore** indica il numero degli anni di ritardo che lo studente ha accumulato prima di iscriversi nella Scuola in cui ha conseguito il diploma<sup>(5)</sup>.
- La **regolarità negli studi superiori** è il numero degli anni di ripetenza accumulati dallo studente *nella Scuola in cui ha conseguito il diploma* e pertanto non comprende gli anni scolastici eventualmente ripetuti in precedenza.

L'**età all'iscrizione alla scuola superiore** e la **regolarità negli studi superiori** non sono disponibili per tutti e 51 gli Istituti coinvolti nel *Profilo 2006* (cfr. nota 1). Nelle *schede-Profilo* il simbolo "/" compare nei casi in cui queste due variabili non hanno casi validi.

- Il **credito scolastico** è attribuito dai Consigli di Classe degli ultimi tre anni di corso, in prevalenza sulla base della media dei voti di fine anno, fino ad un massimo di 20 punti (6 punti alla fine della terza e quarta classe, 8 punti alla fine della quinta).
- Le domande sulle **motivazioni per l'accesso all'università** (sezione 8.) sono riservate ai diplomati che intendono iscriversi ad un corso di laurea. Per facilitare i confronti, nelle schede il numero dei diplomati che ritengono la motivazione decisamente importante è stato rapportato sia al numero dei diplomati che andranno all'università sia al totale dei diplomati.

---

(5) L'età all'iscrizione è definita dalla formula:  
 $(\text{anno di iscrizione alla Scuola}) - (\text{anno di nascita}) - (\text{classe di iscrizione}) + 1.$

## 6. Altri particolari schemi di classificazione

- Per le **attività sportive** la voce "altri sport", indicata dal 24% dei diplomati, comprende *danza-ginnastica artistica* (4,3% dei diplomati), arti marziali (3,2%), jogging (3%), ciclismo (2%), tennis (1,6%), atletica leggera (1%), sci alpino (0,4%) e altro (8,6%).
- Per i diplomati che intendono proseguire gli studi iscrivendosi ad un corso di laurea, il **gruppo disciplinare del corso** è il frutto di verifiche, correzioni e integrazioni dei nomi dei corsi, dei gruppi disciplinari e delle classi di laurea che i diplomati hanno indicato nel questionario.

## 7. I simboli "-", "/" e "\*"

Il trattino "-" indica le celle vuote. Nelle *schede-Profilo* corrisponde pertanto alle percentuali nulle o ai valori medi calcolati in assenza di casi validi.

La barra "/", come detto, segnala l'assenza di informazioni per quanto riguarda l'età all'iscrizione alla scuola superiore e la regolarità negli studi superiori.

Gli asterischi "\*" sostituiscono, nei *Profili* per voto di diploma, i valori riferiti a collettivi con meno di 3 questionari compilati.

## 8. La modalità "non indicato"

Nelle *schede-Profilo*, per maggiore immediatezza, la modalità non indicato/non disponibile è omessa; per questa ragione, i valori percentuali *visibili* hanno in generale somma inferiore a 100.