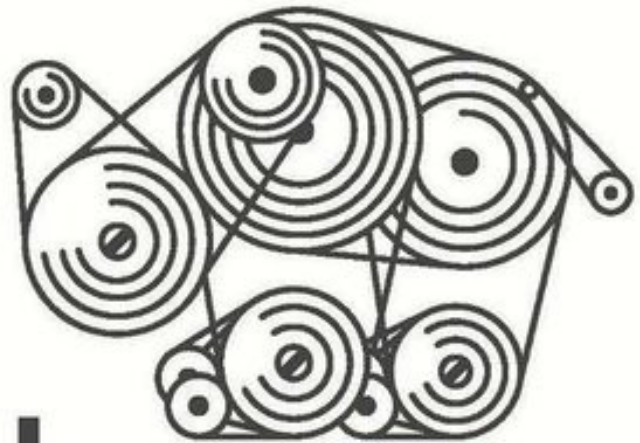


LUDUM Science Center

Classifica istituti secondari secondo
livello della Sicilia Orientale.

Anno 2018



ludum

Report istituti secondari di secondo grado LUDUM anno 2018.

Da giorno 7 gennaio sono aperte le iscrizioni per le scuole secondarie di secondo grado (le vecchie scuole superiori) . Per fornire una guida che possa aiutare i genitori in questa difficile scelta , abbiamo sviluppato questo lavoro di classificazione .

Ormai da tre anni lo staff di LUDUM sviluppa dati statistici in funzione di fornire strumenti utili ed essere da stimolo alle istituzioni scolastiche , negli anni abbiamo affinato gli algoritmi ,specificandoli , al contrario di iniziative simili , per il contesto di un area estremamente variegata rispetto a tutti i parametri sociali come la Sicilia orientale

Per molte ragazze e molti ragazzi il passo successivo al diploma è l'accesso ai corsi universitari; si tratta in prevalenza di studenti che hanno frequentato corsi di studio di tipo liceale e un buon numero di studenti con alle spalle studi tecnici .

Invece, la rimanente parte degli studenti che hanno conseguito un diploma tecnico e circa l'80% dei diplomati che hanno frequentato un istituto professionale si orientano verso un ingresso nel mondo del lavoro.

Ed è proprio quando ci si trova davanti alla complessità di un esame universitario o di una mansione da svolgere sul lavoro che ci si rende conto del reale valore dell'istruzione ricevuta a scuola.

Abbiamo sviluppato quindi , questo progetto per indicare nel modo , più semplificato possibile , quali istituti possano garantire prestazioni che rendano più semplice l'ingresso nel mondo universitario. Basandoci sul rendimento universitario degli studenti diplomati nella Sicilia Orientale.

Una delle fonti utilizzate è stata la banca dati dell'Anagrafe Nazionale degli Studenti Universitari (ANSU) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che raccoglie i dati amministrativi ricevuti

dalle segreterie di ateneo. I dati riguardano tutti gli studenti iscritti in atenei italiani (pubblici e privati).

Valutando 2 due indicatori:

Media dei voti conseguiti agli esami universitari, ponderata per i crediti formativi di ciascun esame .

Crediti formativi universitari ottenuti, in percentuale sul totale previsto.

A causa del lento aggiornamento dell'ANSU scegliamo i più recenti anni accademici per i quali l'informazione è completa e consolidata: 2013/14, 2014/2015 e 2015/2016. Dunque, gli ultimi esami presi in analisi sono quelli sostenuti entro la primavera 2017 dagli immatricolati dell'ultimo dei tre anni accademici considerati.

Un lavoro aggiuntivo è stato quello della parametrizzazione dei risultati ottenuti , in funzione delle specifiche degli atenei e dei singoli corsi di laurea al loro interno , per ottenere questi dati abbiamo utilizzato , i dati rilevati dal CENSIS e valutando anche i singoli dipartimenti nel contesto nazionale.

(un voto ottenuto in un una certa università non vale uno ottenuto in una più impegnativa e formativa) , discrepanze che in Sicilia sono notevoli anche all'interno delle stesse università , con differenziazioni notevoli tra dipartimenti e dipartimenti.

Abbiamo anche introdotto un parametro che valuta il contesto socio educativo della zona , indice di alfabetizzazione e livelli di scolarizzazione e livello economico delle aree dove insistono gli istituti.

In modo da distillare le metodologie didattiche dai parametri al contorno.

Per quanto riguarda gli istituti professionali e tecnici , abbiamo dato peso maggiore ai livelli di occupazione conseguiti dagli allievi alla fine degli studi e alla coerenza di questi con l'indirizzo di studi , ulteriore elemento anche se valutato con influenza minore , il percorso universitario valutato con i parametri descritti per i licei.

Abbiamo utilizzato come fonti l'Anagrafe Nazionale degli Studenti (ANS) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) dalla quale vengono tratte le informazioni sugli studenti che hanno conseguito un diploma in una scuola ad indirizzo tecnico o professionale (statale o paritaria).

E gli indicatori Istat per avere un quadro degli aspetti socio economici delle singole zone della nostra isola.

Ovviamente una classifica è sempre seppur un metodo rapido di confronto , gli algoritmi da noi utilizzati sono sempre confutabili e la visione fatta in questo modo rappresenta sempre una parziale espressione dell'effettiva validità del contesto educativo.

Licei scientifici.

Il migliore liceo scientifico della Sicilia Orientale risulta essere l'Istituto Galilei-Campailla di Modica che si conferma tra le migliori istituzioni dell'Isola

A sorpresa nonostante la controversa gestione della preside e i recenti fatti di cronaca che hanno coinvolto l'istituto . Il principe Umberto di Catania a dimostrazione della validità del gruppo docente , che risulta essere il miglior istituto della città Etnea .

In un'equa ripartizione geografica al terzo posto troviamo un istituto di Siracusa, l'Orso Maria Corbino che negli ultimi anni ha scalato le graduatorie di merito.

Purtroppo agli ultimi posti languono gli istituti privati , segno che ancora siamo molto lontani da avere un'offerta privata vicina agli standard pubblici.

A seguire la graduatoria con posizione , nome istituto e ubicazione geografica.

- 1 GALILEI - CAMPAILLA MODICA
- 2 PRINCIPE UMBERTO DI SAVOIA CATANIA
- 3 ORSO MARIO CORBINO SIRACUSA
- 4 ENRICO FERMI RAGUSA
- 5 ARCHIMEDE ROSOLINI
- 6 ARCHIMEDE MESSINA
- 7 GALILEO GALILEI CATANIA
- 8 GIUSEPPE SEGUENZA MESSINA
- 9 PIETRO FARINATO ENNA
- 10 ARCHIMEDE ACIREALE
- 11 MAJORANA - ARCOLEO CALTAGIRONE
- 12 GALILEO GALILEI SPADAFORA
- 13 CAMINITI - TRIMARCHI SANTA TERESA DI RIVA
- 14 GIUSEPPE MAZZINI VITTORIA
- 15 MICHELE AMARI LINGUAGLOSSA
- 16 ALESSANDRO VOLTA CALTANISSETTA
- 17 QUINTINO CATAUDELLA SCICLI
- 18 GIOSUE' CARDUCCI COMISO

- 19 GIORGIO LA PIRA POZZALLO
- 20 ETTORE MAJORANA SAN GIOVANNI LA PUNTA
- 21 MEGARA AUGUSTA
- 22 ETTORE MAJORANA TROINA
- 23 GIOVANNI VERGA ADRANO
- 24 GIOVAN BATTISTA IMPALLOMENI MILAZZO
- 25 ETTORE MAJORANA AVOLA
- 26 MAJORANA - CASCINO PIAZZA ARMERINA
- 27 SCIASCIA (IS FOSCOLO) CANICATTI'
- 28 FELICE BISAZZA MESSINA
- 29 BOGGIO LERA CATANIA
- 30 ENRICO FERMI PATERNO'
- 31 ENRICO MEDI BARCELLONA POZZO DI G.
- 32 GIUDICI SAETTA E LIVATINO RAVANUSA
- 33 MAJORANA (IS FRATELLI TESTA) NICOSIA
- 34 SANT'IGNAZIO MESSINA
- 35 LUIGI EINAUDI SIRACUSA
- 36 ETTORE MAJORANA SCORDIA
- 37 VIRGILIO MUSSOMELI
- 38 CONCETTO MARCHESI MASCALUCIA
- 39 ENRICO MEDI LEONFORTE
- 40 DON BOSCO CATANIA
- 41 LEONARDO DA VINCI FLORIDIA
- 42 GIOVANNI FALCONE BARRAFRANCA
- 43 ALESSANDRO MANZONI MISTRETTA
- 44 QUASIMODO (IS MINUTOLI) MESSINA
- 45 GIUSTI (IS FRANCESCO REDI) BELPASSO
- 46 MATTEO RAELI NOTO
- 47 MARIA AUSILIATRICE CATANIA
- 48 LEONARDO DA VINCI NISCEMI
- 49 GIOVAN BATTISTA VACCARINI CATANIA
- 50 ELIO VITTORINI (IS VITTORINI) LENTINI
- 51 IS RAMACCA - PALAGONIA RAMACCA
- 52 VALDISAVOIA CATANIA
- 53 SANTA MARIA SIRACUSA
- 54 MORAVIA CATANIA
- 55 ALBERT EINSTEIN CATANIA

56 SAVOIA CATANIA

57 SAN MICHELE ACIREALE

58 LEONARDO GIARRE

59 CARLO MARIA CARAFA RIESI.

Licei classici.

il migliore liceo classico della Sicilia Orientale risulta essere l'Istituto Maurolico di Messina , la scuola guidata dalla preside GIOVANNA DE FRANCESCO che si conferma tra le migliori istituzioni dell'Isola .

Sempre nel Messinese , a Milazzo il secondo istituto della nostra graduatoria l' Impallomeni storica istituzione della città tirrenica.

Al terzo posto Modica con quella che è una delle scuole migliori d'Italia Il Galilei-Campailla.

La primo istituto di Catania è Il liceo Cutelli all'ottava posizione seguito a ruota al decimo posto dal liceo Spedalieri.

A seguire la graduatoria con posizione , nome istituto e ubicazione geografica.

- 1 FRANCESCO MAUROLICO MESSINA
- 2 GIOVAN BATTISTA IMPALLOMENI MILAZZO
- 3 GALILEI - CAMPAILLA MODICA
- 4 GULLI E PENNISI ACIREALE
- 5 RUGGERO SETTIMO CALTANISSETTA
- 6 GIOVANNI VERGA ADRANO
- 7 MATTEO RAELI NOTO
- 8 MARIO CUTELLI CATANIA
- 9 GIUSEPPE LA FARINA MESSINA
- 10 NICOLA SPEDALIERI CATANIA
- 11 GIUSEPPE MAZZINI VITTORIA
- 12 SCIASCIA - FERMI SANT' AGATA DI MILITELLO
- 13 IS VICO - UMBERTO I - GAGLIARDI RAGUSA
- 14 IS PALAZZOLO ACREIDE PALAZZOLO ACREIDE
- 15 QUINTINO CATAUDELLA SCICLI
- 16 MEGARA AUGUSTA
- 17 MICHELE AMARI GIARRE
- 18 FRATELLI TESTA NICOSIA
- 19 CONVITTO MARIO CUTELLI CATANIA
- 20 VITTORIO EMANUELE III PATTI

- 21 LUCIO PICCOLO CAPO D'ORLANDO
- 22 GIOSUE' CARDUCCI COMISO
- 23 VALLI (IS MEDI) BARCELLONA POZZO DI GOTTO
- 24 VACCALLUZZO (IS MEDI) LEONFORTE
- 25 VENERABILE IGNAZIO CAPIZZI BRONTE
- 26 TOMMASO GARGALLO SIRACUSA
- 27 GAETANO CURCIO ISPICA
- 28 MARIO RAPISARDI PATERNO'
- 29 CAMINITI - TRIMARCHI SANTA TERESA DI RIVA
- 30 BONAVENTURA SECUSIO CALTAGIRONE
- 31 CONCETTO MARCHESI MASCALUCIA
- 32 NAPOLEONE COLAJANNI ENNA
- 33 CARLO MARIA CARAFA MAZZARINO
- 34 VINCENZO LINARES LICATA
- 35 GORGIA (IS VITTORINI) LENTINI
- 36 ETTORE MAJORANA AVOLA
- 37 ESCHILO GELA
- 38 DON BOSCO CATANIA
- 39 SAN GIUSEPPE CATANIA
- 40 MARCO FABIO QUINTILIANO SIRACUSA
- 41 MAJORANA - CASCINO PIAZZA ARMERINA
- 42 SACRO CUORE SIRACUSA
- 43 VALDISAVOIA CATANIA

Licei scientifici indirizzo scienze applicate.

L'opzione "scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico - tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni .

Gli obiettivi specifici di apprendimento per il Liceo scientifico con opzione Scienze applicate sono contenuti nel Decreto Ministeriale 211 del 7 ottobre 2010 "Indicazioni Nazionali", allegato F.

Come si può facilmente dedurre dai tempi ridotti sono poche ancora le istituzioni scolastiche che hanno avviato questa opzione e chi lo avviato spesso non ha terminato il primo ciclo di 5 anni , sono ancora meno i dati statistici su cui effettuare una graduatoria.

Ciò non di meno questa è la graduatoria sviluppata .

Tra gli istituti che hanno attivato il corso le prime tre posizioni sono tutte nel catanese con la scuola Giovanni Verga di Adrano che ha ottenuto voti elevatissimi , a seguire l'istituto Capizzi di Bronte e lo storico Boggio Lera di Catania , molto staccate le altre istituzioni. Nessun istituto privato ha prodotto per ora diplomati iscritti all'università con questa opzione.

1 GIOVANNI VERGA ADRANO

2 VENERABILE IGNAZIO CAPIZZI BRONTE

3 BOGGIO LERA CATANIA

4 EMPEDOCLE MESSINA

5 ARCHIMEDE MESSINA

6 SEBASTIANO MOTTURA CALTANISSETTA

7 GAETANO ARANGIO RUIZ AUGUSTA

8 MARCO FABIO QUINTILIANO SIRACUSA

9 GIOVAN BATTISTA VACCARINI CATANIA

10 NICOLO' COPERNICO BARCELLONA POZZO DI GOTTO

11 ALESSANDRO VOLTA CANICATTI

Liceo linguistico.

Di gran lunga con notevole scarto il miglior istituto risulta essere l'istituto Archimede di Acireale grazie anche a metodologie didattiche che lavorano sull'acquisizione della flessibilità mentale necessaria per adeguarsi ai cambiamenti culturali, sociali ed economici della società moderna, la piazza d'onore viene occupata da un istituto di Modica il "Giovanni Verga" ad avvalorare l'altissimo livello di competenze didattiche raggiunto negli istituti della città. Ancora del ragusano il terzo posto occupato dall'istituto G. Curcio grazie anche alle notevoli aperture verso il mondo del lavoro.

A seguire posizione di classifica, nome istituto e ubicazione.

1 ARCHIMEDE ACIREALE

2 GIOVANNI VERGA MODICA

3 GAETANO CURCIO ISPICA

4 GIOVAN BATTISTA VICO RAGUSA

5 ELIO VITTORINI LENTINI

6 MAJORANA (IS FRATELLI TESTA) NICOSIA

7 ENRICO MEDI LEONFORTE

8 FELICE BISAZZA MESSINA

9 BOGGIO LERA CATANIA

10 PRINCIPE UMBERTO DI SAVOIA CATANIA

11 RUGGERO SETTIMO CALTANISSETTA

- 12 REGINA ELENA ACIREALE
- 13 ETTORE MAJORANA SAN GIOVANNI LA PUNTA
- 14 LEONARDO GIARRE
- 15 MARCO FABIO QUINTILIANO SIRACUSA
- 16 ABRAMO LINCOLN (IS LINCOLN) ENNA
- 17 GIUSEPPE MAZZINI VITTORIA
- 19 FRANCESCO DE SANCTIS PATERNO'
- 20 ENRICO MEDI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
- 21 LEONARDO DA VINCI NISCEMI
- 22 EMILIO AINIS MESSINA
- 23 LUIGI RUSSO CALTANISSETTA
- 24 ELIO VITTORINI GELA
- 25 GIUSEPPE LOMBARDO RADICE CATANIA
- 26 SAN GIUSEPPE CATANIA
- 27 GIUSEPPINA TURRISI COLONNA CATANIA
- 28 SACRO CUORE SIRACUSA

Istituti tecnici.

Di gran lunga è stato il compito più impegnativo tra le varie graduatorie di istituti.

Ancor più parziale questa graduatoria perchè le specializzazioni sono tra le più diverse e risulta impossibile valutare ragazzi che lavorano in nero o per proprio conto senza apertura partita IVA.

Il primo posto dell'istituto QUINTINO CATAUDELLA di Scicli è il più netto tra quelli riscontrati con un'elevata percentuale di studenti che hanno trovato lavoro (più dei 2/3). Al secondo posto Nicosia che anche grazie alla sua economia tra le più sviluppate dell'isola piazza benissimo gli Istituti dell'Alessandro Volta e al terzo posto la scuola Angelo Rocco con il suo indirizzo alberghiero al top tra quelli del sud Italia. Questa è la graduatoria dove sono indicati posizione , nome istituto e ubicazione.

1 QUINTINO CATAUDELLA SCICLI

2 ALESSANDRO VOLTA NICOSIA

3 ANGELO DI ROCCO CALTANISSETTA

4 ABRAMO LINCOLN ENNA

5 ARCHIMEDE ROSOLINI

6 ALBERTI (IS ARCHIMEDE) MODICA

7 MAJORANA (IS FERRARIS) RAGUSA

8 RAMACCA ((IS RAMACCA - PALAGONIA) RAMACCA

9 MARIO RAPISARDI BIANCAVILLA

10 CUCUZZA - EUCLIDE CALTAGIRONE

- 11 LUIGI EINAUDI SIRACUSA
- 12 PIETRO BRANCHINA ADRANO
- 13 GAGLIARDI (IS VICO - UMBERTO I - GA RAGUSA
- 14 ENRICO FERMI -BARCELLONA POZZO DI GOTTO
- 15 BORGHESE - FARANDA PATTI
- 16 LEONARDO DA VINCI MILAZZO
- 17 RAPISARDI - DA VINCI CALTANISSETTA
- 18 IS PALAZZOLO ACREIDE PALAZZOLO ACREIDE
- 19 FERMI - GUTTUSO GIARRE
- 20 ETTORE MAJORANA MILAZZO
- 21 ENRICO FERMI SIRACUSA
- 22 PIER LUIGI NERVI LENTINI
- 23 ARCHIMEDE CATANIA
- 24 GUGLIELMO MARCONI CATANIA
- 25 GALILEO FERRARIS SAN GIOVANNI LA PUNTA
- 26 CANNIZZARO CATANIA
- 27 IS VERONA TRENTO MESSINA
- 28 IS DUCA DEGLI ABRUZZI CATANIA
- 29 GALILEO FERRARIS ACIREALE

- 30 MATTEO RAEI NOTO
- 31 SEBASTIANO MOTTURA CALTANISSETTA
- 32 GIOVAN BATTISTA VACCARINI CATANIA
- 33 MAJORANA - CASCINO PIAZZA ARMERINA
- 34 ANTONELLO GAGINI SIRACUSA
- 35 FERMI - EREDIA CATANIA
- 36 SALVATORE PUGLIATTI FURCI SICULO
- 37 COPERNICO BARCELLONA POZZO DI GOTTO
- 38 GIORGIO LA PIRA POZZALLO
- 39 ARANGIO RUIZ AUGUSTA
- 40 LUIGI RUSSO CALTANISSETTA
- 41 CARLO MARIA CARAFA MAZZARINO
- 42 CARLO GEMMELLARO CATANIA
- 43 IS MINUTOLI MESSINA
- 44 LEONARDO DA VINCI PIAZZA ARMERINA
- 45 GALILEO FERRARIS (IS REDI) BELPASSO
- 46 ENRICO FERMI VITTORIA
- 47 FABIO BESTA RAGUSA
- 48 ARTURO FERRARIN CATANIA

49 IS RIPOSTO RIPOSTO

50 RIZZA SIRACUSA

51 IS ENRICO DE NICOLA -SAN GIOVANNI LA PUNTA

52 CAIO DUILIO MESSINA