

ANS Istruzione

Nell'ambito della cooperazione applicativa, unita alla dematerializzazione da attuare nella pubblica amministrazione, a maggio 2012 fu annunciata l'unione delle informazioni tra la **banca dati dell'Anagrafe delle Scuole Superiori, detta ANS ISTRUZIONE**, con l'Anagrafe universitaria. L'Osservatorio Studente rende quindi disponibili agli Atenei tutte le informazioni sulle maturità a disposizione di ANS ISTRUZIONE, in modo usufruire di un canale di verifica diretto dei titoli di maturità.

La funzionalità ANS ISTRUZIONE in ESSE3 è concepita per richiedere un'interrogazione mirata per un anno solare di maturità ed un insieme di codici fiscali, selezionabili dall'utente.

Il layout dei vari Tab è stato rivisto mettendo tutto su un'unica riga, risparmiando spazio; con il clic sul tasto destro si esporta in excel automaticamente l'elenco, le sezioni sono 5 e precisamente:

1) **DATI CERTIFICATI DA ANS ISTRUZIONE**: riporta le maturità certificate da ANS e quindi utilizzabili nei processi di CONFERMA TITOLI, poichè i dati anno maturità, scuola superiore e voto (lode) sono completi e corrispondono a quanto censito nel titolo di maturità censito nell'anagrafica di Esse3.

In Richiesta conferma titoli usando la tipologia 'Conferma da ANS', si potranno gestire le conferme direttamente dai dati inviati da ANS Istruzione per i titoli di scuola superiore.

Per la verifica di coerenza dei titoli di scuola superiore verranno considerati i seguenti dati:

- anno di conseguimento
- voto
- lode
- istituto (o stesso scuola_sup_id o istituto con stesso codice macanografico)

Non è necessaria più la corrispondenza esatta con lo stesso tipo titolo perchè le descrizioni non combaciano quasi mai con il campo descrittivo restituito dal WS.

2) **DATI CERTIFICABILI DA ANALIZZARE**: ha la struttura del tutto analoga al Tab precedente e vi sono depositati in campi separati i valori scuola, diploma e voto. Verranno stoccati i records se i tre campi restituiti (scuola, voto, diploma) non sono nulli, ma ad esempio non vi è corrispondenza con la descrizione del diploma. Nell'esportazione dei dati del Tab. "Dati certificabili da analizzare" di ANS Istruzione, è possibile visualizzare anche il campo SCUOLA_SUP_ID che consente la ricerca della scuola nella maschera Scuole Superiori, usando quel numero come Istituto Superiore e può fungere da supporto per l'individuazione della scuola e della maturità.

Per la nuova funzionalità di rimappatura si clicchi qui [Rimappatura diplomi](#)

3) **PROBLEMI RILEVATI**: riporta i codici fiscali per i quali non si sono trovati dati in ANS Istruzione o i cui dati sono insufficienti per l'utilizzo in ESSE3 (ad esempio, manca il voto di maturità). Solitamente o vi è stato un errore di connessione oppure uno dei 3 campi è NULL (per incompletezza del dato o, nel caso in cui siano tutti nulli, perchè l'ANS Istruzione non riconosce codice fiscale e anno di maturità) oppure lo studente non è stato trovato (coppia codice fiscale e anno di maturità non ha dato risultati).

Dalla versione [22.12.03.00](#) abbiamo implementato la possibilità di eliminare in questo Tab. eventuali occorrenze che, a seguito di una modifica dell'anno della maturità, siano rimasti in quel Tab. e non ci debbano più essere. Si veda immagine, la nuova icona del cestino consente l'eliminazione, previo messaggio di conferma.

Esempio d'uso: per uno studente in origine l'anno di maturità a sistema era 2020, l'invocazione del WS aveva risposto con errore ed era stato stoccato il record nel Tab. Problemi rilevati. Successivamente è avvenuta una modifica dell'anno di maturità da 2020 a 2019 che era quello corretto. Per poter eliminare il record errato dell'esito dell'invocazione sul 2020 si può utilizzare la nuova funzionalità di eliminazione del record.

Oppure per errore a sistema sono incamerate due maturità per uno stesso studente: una del 2019 e una del 2020. Lo studente viene recuperato da ANS ISTRUZIONE in entrambi gli anni, ma solo uno è quello corretto.

Codice fiscale	Cognome	Nome	Tipo diploma	Codice Scuola	Descrizione Scuola	Codice Voto	Descrizione Voto	
			4 - LICEO SCIENTIFICO	9999999	ISTITUTO CESSATO	D78	78/100	

4) **RICHIESTE DI CERTIFICAZIONI INViate**: elenca i codici fiscali per i quali si attende una risposta di certificazione da ANS ISTRUZIONE

5) **RICHIESTE DA INVIARE**: elenca i codici fiscali potenzialmente inviabili. Attualmente riporta unicamente studenti entrati in Anagrafe con dati di maturità segnalati con errore; rilasceremo progressivamente questo controllo. Eventualmente, su richiesta, è possibile intervenire da db per un'interrogazione più ampia.

Anno solare di maturità 2018

Dipartimento/facoltà

Corso di studio

Codice fiscale

Nuova Ricerca

Ricerca

Dati Certificati da ANS Istruzione

Dati certificabili da analizzare

Problemi rilevati

Richieste di certificazione inviate

Richieste da inviare

Codice fiscale	Cognome	Nome	Tipo diploma	Codice Scuola	Descrizione Scuola	Codice Voto	Descrizione Voto	
			4 - LICEO SCIENTIFICO	SRPS01701D	"ARCHIMEDE" - VIA S	D100	100/100	
			4 - LICEO SCIENTIFICO	BSPC020001	"BAGATTA" - DESEN	D80	80/100	
			4 - LICEO SCIENTIFICO	VRPS01500P	LICEO SCIENTIFICO	D80	80/100	
			2 - LICEO LINGUISTICO	TVPM010001	IM DUCA DEGLI ABR	D85	85/100	
			2 - LICEO LINGUISTICO	TNPS11000Q	LINGUISTICO "SOPH	D74	74/100	
			2 - LICEO LINGUISTICO	BLPM01000L	IM GIUSTINA RENIER	D100	100/100	
			2 - LICEO LINGUISTICO	VRPC020003	SCIPIONE MAFFEI -	D78	78/100	
			307 - LICEO DELLE SC	TNPM006019	"DEGASPERI" - CLE	D94	94/100	
			4 - LICEO SCIENTIFICO	LUPS01000C	"A. VALLISNERI" - VIA	D60	60/100	
			2 - LICEO LINGUISTICO	FEPC020005	LICEO CLASSICO "L	D98	98/100	
			4 - LICEO SCIENTIFICO	TNPS02000D	"LEONARDO DA VIN	D71	71/100	
			2 - LICEO LINGUISTICO	VRPS06000L	ENRICO MEDI - VIA	D78	78/100	
			4 - LICEO SCIENTIFICO	TNPS02000D	"LEONARDO DA VIN	D70	70/100	
			2 - LICEO LINGUISTICO	FGPM02901B	ENRICO PESTALOZZ	D81	81/100	
			4 - LICEO SCIENTIFICO	VIPS02000T	LS "P. LIOY" - CON	D65	65/100	

Per ogni codice fiscale riportato nella prima sezione DATI CERTIFICATI DA ANS ISTRUZIONE, si riporta un ulteriore dettaglio nel quale si mostrano le combinazioni possibili del titolo in ESSE3, nonché l'informativa se il titolo sia o meno presente. Si noti che nel caso un tipo diploma MIUR e/o una Scuola Superiore MIUR siano utilizzate per mappare più enti, le combinazioni possibili saranno maggiori di uno: per questo motivo si invita al massimo ordine delle relative tabelle di sistema.

Combinazioni possibili per l'utilizzo del titolo in ESSE3

Combinazione titolo presente

Ok

Annulla

Nell'esempio che esponiamo nell'immagine l'informazione è considerata non completa perché la descrizione del diploma di maturità non ha corrispondenza con la relativa tabella ministeriale. In passato vi sareste ritrovati un generico valore non definito a livello del titolo di maturità e un messaggio in "Note di importazione" che decretava che lo studente era stato trovato ma con dati non utilizzabili per la conferma.

Note importazione

In merito al campo "Note importazione", nel caso di una chiamata che abbia riportato dati non utilizzabili, ossia informazioni depositate nella sezione "**Problemi rilevati**" (non possono scatenare conferme automatiche dalla CONFERMA TITOLI), vi si espone nel dettaglio quanto è stato restituito dal servizio per le variabili scuola, diploma e voto. Solitamente o vi è stato un errore di connessione oppure uno dei 3 campi è NULL (per incompletezza del dato o, nel cui caso in cui siano tutti nulli, perché l'ANS Istruzione non riconosce codice fiscale e anno di maturità) oppure lo studente non è stato trovato (coppia codice fiscale e anno di maturità non ha dato risultati).

Note importazione

[TEMPO RICHIESTA: 237 ms] [RISPOSTA: Ricerca effettuata con successo. Non sono stati trovati dati con i parametri specificati in input. CODFIS, 1212222222222222, 2018 scuola: null null - diploma: null - voto: null - codice SIDI: null]

Potete ottenere tutto l'elenco delle maturità certificate da ANS dalla vista V15_ANS_ISTRUZIONE_S3.

Si rammenta infine che i webservice sono costruiti per un'interrogazione esclusivamente da ambiente di produzione.