

MODERNIZZAZIONE ANS

PREMESSA

Come proposto durante l'incontro on-line "MODERNIZZAZIONE ANS" del 20 marzo con tutti i referenti statistici di Ateneo, l'ufficio di Statistica in collaborazione con CINECA intende organizzare incontri tematici, possibilmente in presenza, con i referenti Statistici e/o esperti ANS di tutti gli Atenei, organizzati in gruppi ristretti per affrontare in modo produttivo questioni relative alla Modernizzazione di ANS.

Il primo incontro è stato organizzato "in via sperimentale" lo scorso 17 maggio presso l'Ateneo di Padova e sono state affrontate in un'ottica di proficua collaborazione le questioni sinteticamente riportate di seguito.

Il documento di sintesi si chiude con una proposta di città dove poter organizzare le prossime riunioni, tenendo conto della possibilità di effettuare anche riunioni on-line (sempre a piccoli gruppi) per i referenti di Atenei per i quali non è agevole lo spostamento.

SINTESI 3° Incontro 26/06/2023

Luogo incontro: Università Unitelma Sapienza, Roma

Partecipanti:

- MUR - Ufficio di Statistica: Claudia Pizzella, Paolo Turchetti
- Università degli Studi di ROMA La Sapienza
- Università degli Studi di TOR VERGATA
- Università degli Studi di ROMA TRE
- Università Unitelma Sapienza
- Università degli Studi di CASSINO
- Università degli Studi della TUSCIA
- CINECA - Osservatorio Studenti (OSD): Christian Marcone, Andrea Fronda, Cristina Grasselli, Roberto Anzellotti

Ordine del giorno

1. individuazione degli anni accademici consolidati: riduzione dei record inviabili in ANS
2. nuova procedura Osservatorio individuazione record duplicati
3. varie ed eventuali

Nell'incontro si sono affrontati i seguenti temi:

RIORGANIZZAZIONE DEGLI INVII IN ANAGRAFE

- **PREMESSA:** Si è espressa la necessità di snellire il processo di elaborazione dei file di coerenza (ERR2) elencando diverse motivazioni che hanno portato alla decisione di superare l'attuale quadro: in sintesi, è prioritaria la riduzione della tempistica di elaborazione dei dati di coerenza settimanale, al fine di conseguire, a tendere, al raggiungimento di una coerenza giornaliera; per ottenere questo risultato, è fondamentale una razionale diminuzione della mole dei dati (record) processabili;
- **1a INDIVIDUAZIONE ANNI ACCADEMICI CONSOLIDATI:** è prioritario giungere ad una definizione univoca di *anni accademici consolidati*, da intendersi come annate passate per le quali è atteso unicamente l'invio di spedizioni sostitutive su un numero limitato di studenti; le prime proposte avanzate riguardano un triennio di indagine, riprendendo il cronoprogramma presentato dall'Ufficio Statistico nell'inverno 2015.
- **1b RIDUZIONE RECORD INVIABILI IN ANNI ACCADEMICI CONSOLIDATI:** per gli anni accademici consolidati, si propone di consentire un *numero massimo di record inviabili settimanalmente* per

spedizione/A.A.consolidato, calcolato da OSD per ogni Ateneo da un algoritmo “vantaggioso” in base alle effettive variazioni riscontrate: il ricorso ad invii “totali” sarà automaticamente disincentivato a favore di invii sostitutivi S mirati su codici fiscali con eventi soggetti a variazioni;

- **2 IMPLEMENTAZIONE OSSERVATORIO - RECORD “DUPLICATI” NON PIU’ PROCESSATI PER ERR2:** OSD ha realizzato una procedura che permette di non processare più un record identico ad uno precedentemente inviato e caricato in spedizione valida; in tal modo, per ogni record nella situazione indicata, verrà restituito un nuovo avvertimento di fase 1: **0036 - “il record non verrà processato per l'ERR2 poiché è un duplicato di un record caricato in una precedente spedizione valida”**. L'entrata in produzione dell'implementazione descritta avverrà dalla seconda metà di Luglio 2023..

VARIE EVENTUALI

- **3.1 Controlli Tassazione:** per gli anni accademici consolidati, si propone di non far scattare più i controlli sulla tassazione;
- **3.2 Abolizione Evento PA (sped.5):** si vuole abolire l'evento PA della spedizione 5, in modo da semplificare l'attuale quadro che ripartisce le informazioni contributive tra le spedizioni 1 4 e 5, delegando così alle spedizioni 1 e 4 il ruolo di aggiornamento dei dati amministrativi dello studente. Per la revoca della borsa di dottorato (des.int.supp. SR), si procederà nella spedizione 1 o 4 di riferimento. L'evoluzione avverrà indicativamente dalla seconda metà di Luglio 2023
- **3.3 Nuovo Evento Annuale Sulla Tassazione TX (sped.5):** per semplificare ulteriormente l'invio delle variabili ANS strettamente contributive (*tot. dovuto, tot. pagato, borsa, esonero, esenzione, interventi di supporto e des.int.supp.*), verrà introdotto in spedizione 5, nel corso dell'autunno 2023, un apposito evento di monitoraggio annuale della contribuzione, che restituirà la situazione globale contributiva per a.a. delle sole iscrizioni attive degli studenti; ad esempio, per uno studente che nel 2023/2024 si immatricola (IN) ed effettua un passaggio di corso (PC), si invierà l'evento TX riferito alla chiave anagrafe dell'ultima posizione. I vantaggi a tendere saranno molteplici:
 - le informazioni contabilizzate da TX saranno le uniche utilizzate in ambito contributivo, semplificando il processo di correzione ed esonerando l'Ateneo da sistemazioni contributive per iscrizioni di fatto non significative (quali una pre-immatricolazione erroneamente inviata);
 - poiché ogni carriera ha una sola posizione attiva per a.a. (corrispondente all'ultima), l'evento fornirà uno strumento diretto di analisi delle posizioni degli iscritti attivi in Ateneo;
 - con l'avvio di un nuovo anno accademico (es. 2023/2024), verrà avviata una fase di controlli preventiva alla Contribuzione Studentesca ventura (es. a.a.2022/2023 - primi mesi 2024) facendo scattare un avvertimento per ogni iscrizione attiva dell'a.a. precedente sprovvista di evento TX;
 - lo studio contributivo per a.a. sarà così concentrato in un preciso lasso temporale;
 - a regime, le fasi di invio dell'evento TX seguiranno le rendicontazioni ministeriali, qui sotto sintetizzate da una scaletta allo stato attuale *puramente esemplificativa*:

periodo	invio TX	rendicontazione ministeriale
da OTTOBRE 2023	TX per A.A.2022/2023	verranno segnalate le iscrizioni attive 2022/2023 (sped.1 e/o 4) sprovviste dell'evento TX di spedizione 5; il tutto è propedeutico alla Contribuzione Studentesca ventura (da Gennaio 2024...)
da NOVEMBRE 2023	TX per A.A. 2023/2024	prima scadenza - Estensione No Tax Area; definizione prima istantanea immatricolati 2023/2024
da GENNAIO 2024	TX per A.A. 2022/2023	Contribuzione Studentesca
MARZO 2024	TX per A.A. 2022/2023, TX per A.A. 2023/2024	seconda scadenza - Estensione No Tax Area; utilizzo per FFO NOTA BENE : con l'introduzione del TX, sarà probabilmente prevista il primo anno una fase transitoria in cui in assenza di un TX si recuperino i dati contributivi dalle spedizioni 1 e 4

- **3.4 Invii Rapidi su Anni Accademici Consolidati:** come conseguenza di quanto sopra esposto, si consentirà l'invio rapido di un'intera carriera tutta svolta in anni accademici consolidati, tramite le sole spedizioni 1, 4, 7, non richiedendo quindi informazioni su contribuzione, titoli ed esami;
- **3.5 Semplificazione Richiesta Titoli:** si propone dall'anno accademico 2023/2024 di avviare una fase di alleggerimento degli invii nella quale il Ministero non richiede "di default" la spedizione 2, attingendo piuttosto alle informazioni già in suo possesso sui titoli; esclusivamente per quegli studenti per i quali non sarà individuabile il titolo in banca dai ANS, verrà richiesto l'invio puntuale, tramite un nuovo avvertimento apposito collegato agli eventi di ingresso;
- **3.6 OSD Razionalizzazione Accessi:** si propone di razionalizzare il numero di accessi al sito dell'Osservatorio Studenti, al fine di contenere l'eccesso di utenti autorizzati;
- **3.7a OSD Verifica Carriera ANS - Restyling:** si è anticipato che è in atto una fase di discussione e restyling delle informazioni mostrate, ricordando che è possibile l'interrogazione esclusivamente per studenti (codici fiscali) del proprio Ateneo, quindi inviati in Anagrafe;
- **3.7b OSD Carriera Visualizzabile e Modificabile sul sito dell'Osservatorio:** in un prossimo futuro, si propone di fornire uno strumento esteso di visualizzazione che includa la possibilità di modificare direttamente i dati da interfaccia (questa azione si tradurrebbe in una spedizione S automaticamente inviata dal sistema);
- **3.8 OSD Nuovi Report di Controllo e Automatismi:** sono state recepite le proposte di introduzione (e revisione) di appositi report di controllo (ad es. l'elenco di tutti gli esami e di tutte le iscrizioni inviate in Anagrafe in un a.a. successivo all'invio dell'avvenuto conseguimento titolo nell'a.a. precedente) corredati da un'apposita procedura web che permetta all'utente di ELIMINARE direttamente da sito questi record, al posto di dover ricorrere alla creazione di spedizioni apposite di eliminazione; sempre sul tema, è stato posto risalto alla casistica problematica delle preimmatricolazioni inviate in Anagrafe e successivamente mai eliminate, che saranno oggetto di studio con l'approssimarsi della prima rendicontazione Immatricolati 2023/2024.
- **3.9 OSD Scarico dei Record Validi nel formato del tracciato delle spedizioni:** è stata recepita la proposta di permettere uno scarico fisico di spedizioni "cumulative" che rappresentano tutto quanto risulta caricato in Anagrafe per ogni spedizione/anno accademico; l'idea è di implementare l'attuale sezione "Riepilogo Record Validi" già presente in *Nuovo Ordinamento>Verifica Dati Caricati*.
- **3.10 OSD News:** è stata recepita la richiesta pervenuta di un restyling delle news, al fine di facilitare la ricerca delle stesse, tramite una categorizzazione delle notizie in un insieme limitato di tipologie.

INCONTRI DI MODERNIZZAZIONE ANS

Concludiamo la sintesi con un elenco degli incontri, includendo le città-sedi candidabili per le riunioni future, alle quali potranno partecipare al massimo 3 (tre) componenti per ateneo

- **PADOVA - 17 maggio 2023**
- **FIRENZE - 13 giugno 2023**
- **ROMA (1° incontro) - 26 giugno 2023**
- **ROMA (2° incontro)**
- **NAPOLI (1° e 2° incontro)**
- **VERONA**
- **BOLOGNA**
- **TORINO**
- **MILANO**
- **PISA: solo per le scuole superiori ad ordinamento speciale**