

9 OTTOBRE 2025

Il processo di revisione dell'Ateco: innovazioni, *governance* e risultati

Caterina Viviano

Responsabile del servizio SEA - Servizio Registri statistici sulle unità economiche
Coordinamento del Comitato ATECO

Istat | DCSE Direzione Centrale per le Statistiche Economiche

Panoramica del processo di revisione: tappe significative

2

Il 1 gennaio 2025 è entrata in vigore
la nuova **classificazione delle attività economiche Ateco 2025**
da adottare nelle rilevazioni statistiche ufficiali



Le revisioni sono operazioni complesse con impatto sulle statistiche, non possono essere troppo frequenti

TIME
FOR
CHANGE

Necessità di integrare cambiamenti economici e produttivi intervenuti dopo il 2008 (digitalizzazione, globalizzazione)



2018: Comitato ESSC avvia revisione NACE Rev. 2 → Task Force *NACE/CPA review* (partecipazione attiva dell'Italia)



2020: Istat avvia i lavori nazionali → costituzione del **Comitato Ateco** con rappresentanti interni Istat ed esterni

UPDATE

Intanto rilascio di due aggiornamenti alla versione Ateco 2007 (2021 e 2022) per rispondere alle nuove esigenze



2025: rilascio nuovo **manuale Ateco 2025** (ebook1 Linee guida tecnico-metodologiche + ebook2 Struttura e note esplicative)

La classificazione Ateco: finalità statistiche e non

L'Ateco è una **classificazione gerarchica**; rappresenta la versione italiana della NACE: strutturalmente le due classificazioni coincidono fino alla classe (4 cifre). Il quinto livello (categorie) è implementato a fini statistici mentre il sesto livello (sottocategorie) è destinato esclusivamente a funzioni amministrative.

Finalità statistiche

- **Istat** è responsabile a livello nazionale e utilizza la classificazione per la **produzione e la diffusione di dati statistici ufficiali**. La coerenza con NACE garantisce comparabilità dei dati a livello europeo.
- **Istat** supporta gli utenti per l'**interpretazione delle attività economiche** e tali valutazioni non costituiscono pareri vincolanti ad esempio a fini legali, fiscali o amministrativi.

Finalità NON statistiche

Crescente utilizzo del codice Ateco

- obbligatorio per: apertura P.IVA, iscrizione CCIAA, partecipazione a bandi e richiesta agevolazioni fiscali
- usato anche per finalità politiche (es. in periodo Covid: chiusure e ristori)

Consequente **domanda crescente** di modifiche all'Ateco da associazioni di categoria e utenti.

Principi metodologici per la costruzione della classificazione di:

inclusione, esclusività reciproca, completezza, coerenza, progressiva specializzazione, stabilità e confrontabilità

Deve rappresentare qualsiasi attività economica indipendentemente dalla struttura proprietaria delle unità da classificare, dalla natura di mercato o meno dell'attività, dalla natura formale o non formale e legale o illegale delle attività.

Revisionare una classificazione: due dimensioni

Sviluppare una nuova classificazione significa lavorare su due dimensioni fondamentali: la sua definizione e la sua implementazione.

definire
la nuova classificazione



- Struttura (codici e titoli)
- Note esplicative
- Tavole di corrispondenza
- Linee guida introduttive (metodologia)
- index – elenco alfabetico dinamico di attività economiche
- Altre linee guida e “strumenti tematici”

Traduzione dall'inglese NACE Rev. 2.1

Coerenza con EU

Comunicazione

Raccogliere e soddisfare le esigenze nazionali (parti interessate)

implementare
la nuova classificazione



- Valutazione dell'impatto sul registro ASIA
- Analisi delle fonti potenziali
- Sviluppo di una strategia di ricodifica
- Equilibrio tra strumenti di ricodifica automatici e manuali
- Guida per l'implementazione amministrativa

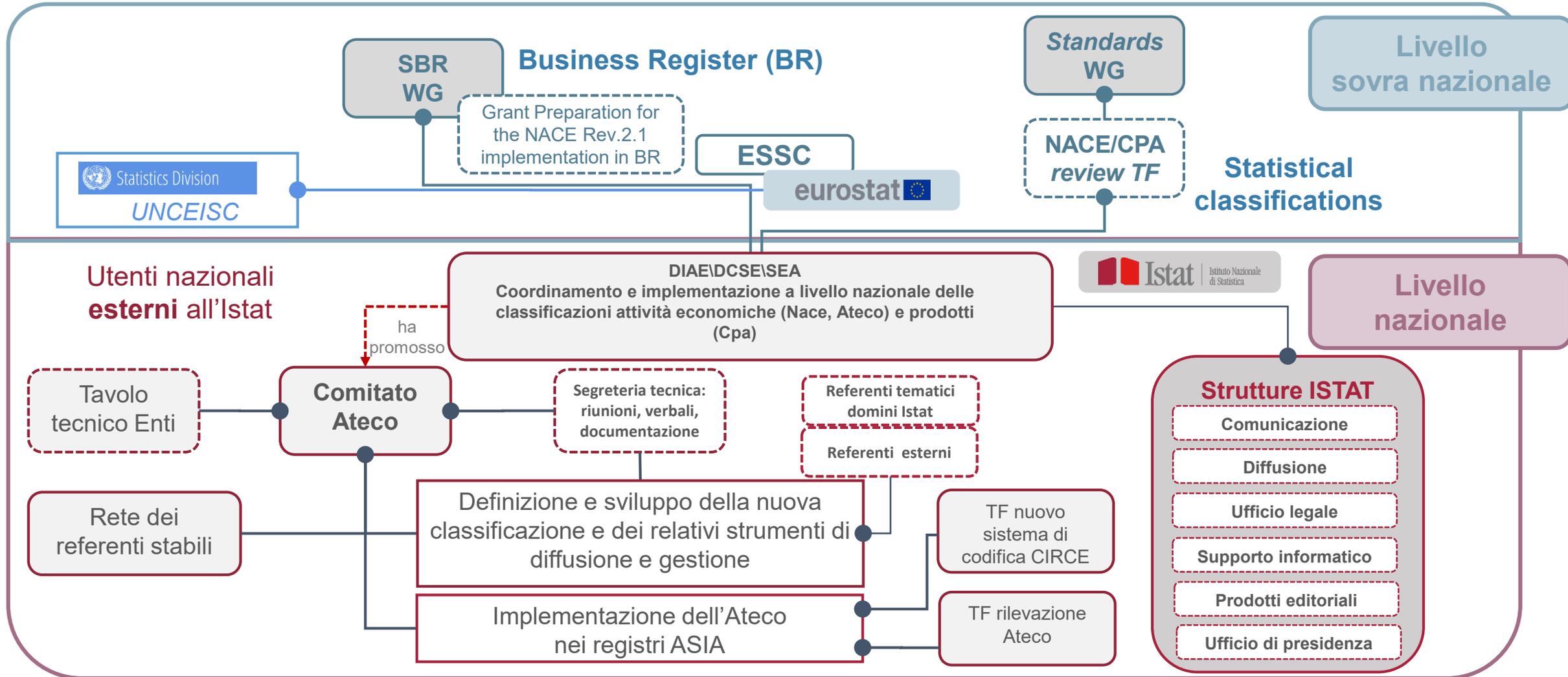
Qualità e tempestività

Miglioramenti e limiti dell'IT

Risorse limitate

I registri statistici come backbone delle statistiche sulle imprese: requisiti provenienti dai diversi domini statistici

Organizzazione e *governance* del processo di revisione



La portata dell'operazione

Comitato Ateco

- inter-istituzionale di **oltre 100 membri** tra interni Istat ed esterni appartenenti a 20 tra istituzioni e importanti rappresentanze settoriali
- una **casella di posta dedicata** comitatoateco@istat.it

Ruolo:

- **Condivisione con Istat di esigenze** specifiche per creazione, modifica ed eliminazione di codici ATECO.
- Fornitura di **pareri tecnici** sulle richieste di modifica della classificazione (NACE e Ateco).
- Ricezione di versioni preliminari della struttura e delle note esplicative di ATECO 2025, prima della pubblicazione ufficiale

Rete di referenti stabili

- formazione di una rete stabile di referenti della classificazione con **800 utenti stabili** appartenenti a 250 rappresentanze

Ruolo: approfondimenti tematici in **oltre 150 riunioni** con utenti nazionali in plenaria o bilaterali

Consultazioni

- **numeroso consultazioni** per rispondere alle istanze emerse in ambito europeo
- una **ricognizione pubblica** delle esigenze degli utenti
- **coinvolgimento di tutti i Ministeri**

Coinvolgimento EU

centinaia di proposte di modifica valutate a livello NACE/CPA

decine di riunioni a livello europeo

decine di consultazioni scritte sia a livello internazionale sia europeo per rappresentare la posizione nazionale

oltre 700 proposte di modifica raccolte, valutate e opportunamente documentate da Istat in 6 anni

Potenziamento della cooperazione inter-istituzionale

Il processo di revisione ha richiesto una operazione di **rafforzamento della collaborazione e del coordinamento con i principali enti produttori di dati e informazioni basate sulla classificazione ATECO.**

«tavolo tecnico Enti»



- raccolgono direttamente dalle imprese i dati amministrativi e li forniscono all'Istat che li utilizza nei processi di costruzione e aggiornamento dei registri, ad es. del registro statistico ASIA
- utilizzano la classificazione Ateco fino alla 6° cifra
- sono vincolati alle tempistiche dell'Istat per l'adozione e l'implementazione

Risultati:

- condivisione tempistiche di adozione → **Adozione operativa della classificazione a partire dal 1 aprile 2025**
- uso **unica tabella di corrispondenza** operativa per la «mappatura» di riclassificazione ATECO 2022 vs ATECO 2025
- **coordinamento comunicazione** agli utenti e aggiornamento dei rispettivi siti istituzionali
- **strategie condivisa di implementazione** nei rispettivi registri e basi dati → **Comunicato stampa congiunto** diffuso il 22 dicembre 2024 «Gli adempimenti statistici e amministrativi di imprese e liberi professionisti»:
 - adempimenti statistici
 - adempimenti fiscali
 - adempimenti amministrativi presso il sistema camerale

Innovazioni e risultati: un'evoluzione strutturale dal 2007 ad oggi

Rispetto alla Revisione del 2007, il cambio generazionale avvenuto in oltre 10 anni ha introdotto innovazioni radicali con impatto su processi, sistemi e aree di interesse: da un approccio statico a un modello dinamico.

Tempistiche di aggiornamento/revisione: da statica (ogni 10-15 anni) a dinamica

- Nuova strategia: **aggiornamenti periodici** della struttura nazionale (presumibilmente ogni 5 anni)
→ Ateco 2007 aggiornamento 2021; Ateco 2007 aggiornamento 2022
- **Aggiornamenti continui dei contenuti** (non codici) della classificazione: manutenzione di un index dinamico concepito come **elenco alfabetico di attività economiche** incluse quelle non già esplicitamente menzionate nelle note esplicative → rilascio del **nuovo strumento In.Ateco** (in corso)

Definizione della nuova classificazione

- Traduzione della struttura Ateco anche in inglese e tedesco (con il supporto di ASTAT)
- Traduzione dell'atto delegato (titoli della struttura): supporto della rete di utenti esperti
- Note esplicative del dettaglio nazionale anche in inglese
- Note esplicative in italiano armonizzate grazie alla cooperazione con l'istituto di statistica svizzero (BFS)
- Note esplicative in tedesco (in corso): con il supporto di ASTAT e in cooperazione con Germania, Austria e Svizzera

Innovazioni e risultati: un'evoluzione strutturale dal 2007 ad oggi

Interventi formativi rivolti agli interni Istat

- **Organizzazione di 2 edizioni** del corso in **presenza** «Teoria e pratica dell'applicazione della nuova classificazione Ateco 2025» rivolto a personale delle statistiche economiche (DCSE), partecipanti 48 e 46
- Organizzazione di un'edizione a giugno 2025 (**on-line**) del corso «Le principali novità della classificazione Ateco 2025» rivolto a personale non DCSE, partecipanti 26

Eventi in presenza o webinar formativi e divulgativi presso alcuni referenti stabili

- Partecipazione dell'Istat a **seminari organizzati** da associazioni di settore, ordini professionali e altri utenti della rete di referenti stabili per rispondere a richieste di chiarimento specifiche in merito all'utilizzo e alla corretta interpretazione della nuova classificazione
- Oltre 10 eventi già svolti

Innovazioni e risultati: un'evoluzione strutturale dal 2007 ad oggi

10

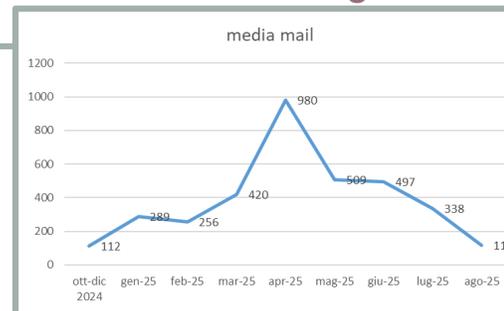
Campagna di Comunicazione crossmediale

- **Predisposizione di una DEM informativa** – kit multimediale a supporto della comunicazione utilizzato dalla rete di referenti per sensibilizzare le imprese rispondenti alla rilevazione Ateco, per divulgare l'entrata in vigore della classificazione e per dare visibilità al comunicato stampa congiunto
- Obiettivi comuni – visibilità ampia, messaggi coordinati, massimo coinvolgimento utenti

presentazione

Nuova casella di posta elettronica: atecoinfo@istat.it

- Sostituisce la precedente casella di posta ateco2007@istat.it e ha l'obiettivo di supportare gli utenti nelle richieste:
 - corretta interpretazione dell'attività economica svolta in Ateco 2025
 - chiarimenti sulle procedure da seguire e indirizzamento agli enti preposti (CCIAA, AdE, INPS)
- La casella è gestita da un esperto di classificazione coadiuvato dal responsabile e da un altro esperto
- Con l'adozione operativa al 1 aprile 2025 le richieste sono cresciute in maniera significativa



Innovazioni e risultati: un'evoluzione strutturale dal 2007 ad oggi

Sviluppo del nuovo sistema informativo SISMA

- Da un manuale cartaceo (Ateco 2007) dove esperti della classificazione appuntavano a matita dettagli e interpretazioni e una struttura (codici) statica archiviata su file a **SISMA** (Sistema Informativo di Supporto per la Manutenzione della classificazione Ateco): gestionale dell'Ateco a supporto dei referenti di classificazione
 - per la prima volta è un repository unico da cui alimentare il sistema di metadati dell'Istituto
 - facilitare le operazioni di implementazione della nuova Ateco nei Registri ASIA
 - usato per sviluppare approcci machine-to-machine

presentazione

Strumenti per la diffusione

- Revisione della **pagina web Ateco**: da una struttura monolitica (unica pagina web statica) ad una architettura a pagine multiple, navigazione e contenuti espandibili
- Pubblicazione della classificazione Ateco sulla **piattaforma** del **NDC** (catalogo nazionale dei dati) in modalità LOD (linked open data) → favorirà l'interoperabilità semantica dei dati della PA che utilizzano l'informazione e li renderà integrabili machine-to-machine

presentazione

Innovazioni e risultati: un'evoluzione strutturale dal 2007 ad oggi

12

Strumenti per l'interrogazione e la codifica automatica (Navigatore Ateco)

- Aggiornamento di tutte le funzionalità per individuare (codificare), ricercare e navigare i codici Ateco 2025
- Disegno e implementazione di un nuovo sistema di codifica basato su metodi di Machine Learning, in sostituzione del sistema attualmente in uso (CIRCE):
 - riduzione di attività manuali (dizionari popolati e aggiornati manualmente; problemi tecnici software R sul server esposto)
 - maggiore interoperabilità con SISMA e con la strategia di aggiornamento continuo della classificazione (tramite l'index)

Funzionalità già sviluppate ed esposte:

- ricerca per codice
- ricerca per parola
- navigazione in tutta la classificazione

Team di lavoro (referenti):

M. Amarone, P. Francescangeli (metodologie)
F. Altarocca, D. Camol, F. Dell'Orco, M. Passacantilli (IT)
F. Alonzi, M. Consalvi, S. Macchia (tematici)



Obiettivo

→ verso SmartATECO

Sistema di Machine Learning per l'assegnazione di codici Ateco

Innovazioni e risultati: un'evoluzione strutturale dal 2007 ad oggi

La nuova rilevazione Ateco

- Progettazione e test del questionario
- Strategia campionaria e definizione della lista di rilevazione
- Gestione e monitoraggio della raccolta dei dati; interconnessioni con il Portale Imprese

presentazione

Nuovi metodi per la riclassificazione dei codici Ateco: dati testuali e metodi di AI

- Nel 2007 l'uso degli studi di settori supportò la ricodifica, le regole furono analizzate manualmente
- Nuovi metodi per la ricodifica basati su **modelli linguistici** (LLM) per l'interpretazione di testi non strutturati: applicati ai dati della rilevazione Ateco e alla fonte Bilanci – Note integrative

presentazione

La tabella operativa di riclassificazione

- Per operazioni di ricodifica massiva
- Risultato di un lavoro congiunto Istat-Sistema camerale

presentazione

Innovazioni e risultati: un'evoluzione strutturale dal 2007 ad oggi

14

Ristrutturazione dell'interfaccia anagrafica del Portale delle Imprese

- Visualizzazione del codice Ateco secondo la nuova classificazione
- Adozione di scelte differenti tra Front Office (lato imprese) e Back Office
- Nuove funzionalità per la validazione della ricodifica in nuovo codice Ateco

presentazione

La ricodifica del registro statistico Asia Imprese

- Revisioni metodologiche
- Impatto sulle strutture informative (IT)
- Riclassificazione c.d. massiva delle unità per gli scambi con il Portale (a partire dal 1 aprile 2025)

presentazione

9 OTTOBRE 2025

Il processo di revisione
dell'Ateco: innovazioni,
governance e risultati

Grazie

PER L'ATTENZIONE

Un ringraziamento a tutti coloro che hanno collaborato
attivamente contribuendo ai risultati raggiunti

Un ringraziamento speciale
a Elena **Fraboni**, Sandra **Marchettoni** e Marinella **Pepe** della
Segreteria tecnica per il loro prezioso supporto ai lavori del
Comitato Ateco *e non solo*

A tutti i **referenti di classificazione del servizio SEA**

A Nadia **Mignolli** e il suo team per la tempestiva diffusione
dell'ebook Ateco