
MANUTENZIONE ATLANTE 2025: PRINCIPALI NOVITA'

Dal 2019 l'INAPP è impegnato nell'aggiornamento dei contenuti descrittivi dell'Atlante del lavoro e delle qualificazioni come previsto dal [Decreto interministeriale del 5 gennaio 2021](#). Questo lavoro rientra nella manutenzione ordinaria dell'Atlante e si realizza, con cadenza annuale, grazie alla collaborazione con stakeholder pubblici o privati, esperti di specifici settori del mercato del lavoro ([Consulta la sezione Credits aggiornamento](#)), con l'obiettivo di renderlo uno strumento in grado di descrivere al meglio i continui cambiamenti evolutivi che caratterizzano il mondo del lavoro nel nostro Paese.

In questa annualità è stata realizzata la settima edizione della *Relazione di accompagnamento all'Istruttoria delle istanze di aggiornamento*, che ha riguardato in particolare 4 **Settori Economico Professionali (SEP)** e l'adozione della nuova Classificazione ISTAT delle Attività Economiche, **ATECO 2025**.

I SEP su cui la manutenzione ha avuto un impatto maggiore sono stati:

- il *SEP 10- Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica* in cui è stata mantenuta un'intera sequenza grazie alla creazione di 5 nuove ADA con 45 nuove attività e 15 nuovi risultati attesi, alla revisione di 3 ADA ed all'eliminazione di un'ADA;
- il *SEP 16 - Servizi di Public utilities*, dove la manutenzione ha riguardato un importante lavoro di revisione che ha visto la creazione di 4 nuove ADA (con 77 nuove attività e 19 nuovi risultati attesi), la manutenzione di 6 ADA e l'eliminazione di due ADA.
- Per il *Sep 21 - Servizi ricreativi e sportivi*, infine, è stata revisionata un'intera sequenza di processo con la creazione di una nuova ADA e la manutenzione di due ADA esistenti;
- per il *SEP 14 - Servizi digitali* sono stati revisionati i descrittivi di un'ADA.

A gennaio 2025 è entrata in vigore la nuova Classificazione delle Attività Economiche ATECO 2025, per la cui acquisizione in Atlante è stata realizzata una specifica procedura metodologica ed il relativo tracciato volto alla referenziazione dei codici al VI digit degli ATECO-2025 ai SEP ed alle sequenze di Atlante. Per maggiori dettagli vedi l'Allegato 1.

Nella tabella che segue riportiamo l'elenco delle ADA modificate.

Tabella 1 – Ada modificate

SEP	Codice ADA	Titolo ADA	Modifiche
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.02.23	Progettazione esecutiva e programmazione delle operazioni di giunzione	Nuova
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.02.06	Realizzazione delle saldature manuali	Aggiornata
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.02.24	Realizzazione saldature semiautomatiche	Nuova
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.02.25	Realizzazione di giunzioni tramite incollaggi	Nuova
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.02.26	Realizzazione della rivettatura e bullonatura	Nuova
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.02.27	Realizzazione dei controlli sulle giunzioni	Nuova
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.02.07	Trattamento termico dei componenti e delle superfici	Spostata
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.06.06	Controlli delle saldature (processo specifico in quanto normato)	Eliminata
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.06.04	Fabbricazione e montaggio di scafi e/o di singole sezioni	Aggiornata
MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA	10.07.09	Fabbricazione e montaggio di imbarcazioni con scafo in metallo	Aggiornata
SERVIZI DIGITALI	14.02.08	Gestione dell'informazione e della conoscenza geospaziale	Aggiornata
SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.09	Caratterizzazione dei rifiuti urbani e speciali	Nuova
SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.01	Pianificazione, programmazione e gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani e speciali	Aggiornata
SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.02	Raccolta di rifiuti urbani (manuale, con mezzi meccanici, isole ecologiche)	Aggiornata
SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.03	Gestione dei contenitori dei rifiuti	Aggiornata
SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.10	Pulizia delle aree pubbliche	Nuova

SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.07	Recupero e conferimento di rifiuti speciali	Aggiornata
SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.04	Realizzazione e conduzione di isole ecologiche per la raccolta differenziata, piccoli impianti di compostaggio e discariche per inerti ad uso locale	Eliminata
SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.05	Progettazione di nuovi impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti e adeguamento di impianti esistenti	Eliminata
SERVIZI DI PUBLIC UTILITIES	16.02.06	Conduzione di impianti di smaltimento dei rifiuti (urbani e speciali)	Aggiornata
SERVIZI DI ATTIVITA' RICREATIVE E SPORTIVE	21.01.08	Definizione e gestione dell'offerta di servizi attività di esercizio fisico	Aggiornata
SERVIZI DI ATTIVITA' RICREATIVE E SPORTIVE	21.01.09	Conduzione di attività di Esercizio Fisico	Aggiornata
SERVIZI DI ATTIVITA' RICREATIVE E SPORTIVE	21.01.13	Conduzione di attività motorie preventive e adattate (AMPA)	Nuova

ALLEGATO 1

Iter procedurale per l'adeguamento dell'Atlante del Lavoro alla classificazione ATECO 2025

A partire da gennaio 2025 è entrata in vigore la nuova Classificazione delle Attività Economiche ATECO 2025, la cui adozione operativa è stata avviata da ISTAT a partire da aprile 2025. Rispetto alle precedenti versioni, questa nuova classificazione offre una descrizione più dettagliata delle attività economiche, in particolare di quelle legate ai processi di innovazione e trasformazione che caratterizzano l'attuale evoluzione dell'economia e della società, sia a livello italiano che europeo. ATECO 2025 è quindi pensata per rispecchiare in modo più accurato, le specificità del sistema produttivo nazionale. Come ben noto, la classificazione ATECO organizza le attività economiche in gruppi omogenei, basandosi sulla similitudine delle caratteristiche produttive. È costruita secondo il principio della completezza, ovvero include tutte le possibili attività economiche, e della mutua esclusività, per cui ogni attività può essere assegnata a una sola categoria, senza sovrapposizioni. Al pari delle precedenti versioni, la nuova ATECO 2025 si presenta come una classificazione gerarchica e strutturata su sei livelli di dettaglio progressivo. A ciascun livello corrisponde un codice alfanumerico o numerico, che consente di identificare con precisione l'attività economica in questione: sezioni (lettera maiuscola), divisioni (2 cifre numeriche), gruppi (3 cifre numeriche), classi (4 cifre numeriche), categorie (5 cifre numeriche) e sottocategorie (6 cifre numeriche).

Con l'introduzione della nuova classificazione delle attività economiche l'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni ha attivato un processo di aggiornamento sistematico finalizzato all'allineamento della propria struttura alla nuova codifica. L'intervento riguarda, in particolare, il posizionamento delle nuove attività economiche classificate secondo ATECO 2025 ai SEP e alle sequenze di processo. Per garantire coerenza metodologica e continuità interpretativa, il processo di aggiornamento utilizza la tabella di corrispondenza ufficiale pubblicata da ISTAT, che consente il mapping tra i codici ATECO della versione 2007/2022 e quelli della versione 2025. Questo strumento rappresenta il riferimento tecnico di partenza per mantenere la tracciabilità tra le precedenti codifiche (2007/2022) e la nuova struttura classificatoria. L'aggiornamento permetterà di preservare la validità dei collegamenti esistenti e, al contempo, di rappresentare adeguatamente le nuove scelte di rappresentazione classificatoria delle attività emergenti, individuate dalla revisione ATECO.

A partire dalla tabella di raccordo, mediante procedure di selezione automatizzate opportunamente configurate, sono state individuate diverse tipologie di relazioni tra vecchie e nuove attività economiche:

- relazioni di identità, ovvero coincidenti per codice e titolo (n. 179)
- relazioni di coincidenza di titolo ma diverso codice (n. 48)
- relazioni di coincidenza di codice ma diverso titolo (n. 390)
- relazioni non coincidenti per codice e titolo (n. 2110)

Questa distinzione ha permesso di avere una base di partenza di “ereditabilità” nel processo di referenziazione dei nuovi codici ATECO al VI digit ad Atlante. In particolare, l’attribuzione diretta e automatica ai SEP e alle sequenze di Atlante ha riguardato i codici coinvolti nelle relazioni dei primi due tipi (relazioni di identità, ovvero coincidenti per codice e titolo; relazioni di coincidenza di titolo ma diverso codice), dal momento che si tratta di relazioni di equivalenza del contenuto effettivo delle attività economiche, detto in altri termini si tratta dei medesimi oggetti. Anche le relazioni della terza tipologia (relazioni di coincidenza di codice ma diverso titolo), in seguito ad un’analisi puntuale risultano pressoché coincidenti rispetto al contenuto delle attività economiche dal momento che le differenze nel titolo si sono rivelate per lo più nominali e questo ha consentito l’attribuzione diretta e automatica ai SEP e alle sequenze di Atlante. Le eccezioni hanno riguardato casi particolari che sono stati trattati in modo non automatico ma analitico tenendo conto anche delle relazioni della quarta tipologia che li coinvolgono, ovvero con altre attività economiche ad essi collegate ma non coincidenti né per titolo, né per codice.

L’attribuzione automatica ha permesso di collocare in Atlante, associandoli rispetto ai SEP e referenziandoli rispetto alle Sequenze, 617 su 1.290 codici ATECO 2025 al VI digit. Questi 617 codici sono coinvolti in un totale di 1.021 relazioni, di cui 617 delle prime 3 tipologie individuate e 404 della quarta tipologia. Solo 140 codici dei 617 sono stati coinvolti in relazioni della quarta tipologia e hanno richiesto una revisione della referenziazione ad Atlante, a partire dall’attribuzione automatica, sulla base delle relazioni stabilite da ISTAT con attività economiche ad esse non immediatamente connesse per codifica o titolo. Tale analisi puntuale, ha portato, di fatto, nella totalità dei casi, alla conferma della referenziazione precedente attribuita in modo diretto e automatico. Le attività economiche della nuova classificazione che non hanno coincidenze né per codice, né per titolo con quelle della vecchia, sono 673 e sono coinvolte in 1.706 relazioni della quarta tipologia. Tali relazioni sono state esaminate analiticamente utilizzando diverse fonti informative per il posizionamento nei SEP e nelle sequenze di Atlante:

- Descrizioni complete delle attività economiche così come riportate da ISTAT sul sito web, sia per i vecchi che per i nuovi codici.
- Modello Atlante (perimetrazione dei SEP e descrizione dei relativi processi produttivi, sequenze e ADA).
- Relazioni stabilite da ISTAT tra vecchie e nuove attività economiche (tabella di raccordo).

In generale, le scelte operate, in molti casi, hanno seguito la logica del best fit e l’attribuzione di un diverso grado di pertinenza (peso), rispetto ad Atlante, dell’associazione tra codici vecchi e nuovi laddove la copertura veniva marcata come parziale da ISTAT. In alcuni casi la revisione delle attività economiche, operata nella nuova versione, ha offerto l’opportunità di ragionare su eventuali modifiche di perimetrazione dei SEP e di interventi di manutenzione al fine di descrivere con maggiore dettaglio processi produttivi, sequenze e ADA.

Procedura automatizzata di aggiornamento del database dell'Atlante

L'aggiornamento della referenziazione di Atlante ad ATECO 2025 è avvenuto mediante una procedura automatizzata, a partire da un file di importazione opportunamente predisposto. La logica di costruzione del file e della procedura di importazione si è basata sulla verifica della ereditabilità, da parte dei nuovi codici ATECO 2025, delle relazioni con i SEP e le sequenze di Atlante, già stabilite con i codici della precedente classificazione, in base alle relazioni stabilite da ISTAT nella tabella di raccordo.

In particolare, per ogni codice ATECO 2025 al VI digit, è stato individuato l'approdo in Atlante solo dopo aver analizzato ogni singola relazione con i vecchi codici. Una volta stabilita la correlazione di ciascun codice ATECO 2025 con i SEP e le sequenze, nel file di importazione, accanto a ciascuna relazione che lo coinvolge, è stato valorizzato un campo che esprime l'ereditabilità delle relazioni preesistenti in base alla coerenza con la scelta operata.