



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

**CLASSIFICAZIONE INTERNAZIONALE
DEI PRODOTTI E DEI SERVIZI**

AI FINI DELLA REGISTRAZIONE DEI MARCHI

CLASSIFICAZIONE DI NIZZA
UNDICESIMA EDIZIONE

Revisione del 1° Gennaio 2019

**GUIDA ALLA CLASSIFICAZIONE
DI PRODOTTI E SERVIZI**

Basi giuridiche

Secondo l'articolo 7 CPI , un marchio non può essere protetto in astratto, bensì solo per determinati prodotti e/o servizi che devono essere descritti con precisione al fine di determinare la portata di protezione dei marchi registrati e garantirne la sicurezza giuridica.

L'Italia, in qualità di membro dell'Accordo di Nizza, è tenuta ad applicare la Classificazione di Nizza. In particolare, per i prodotti e i servizi che si intende rivendicare, devono essere utilizzati sia il numero della classe che la specifica dei prodotti e dei servizi che si vuole proteggere (art. 156 CPI).

La Classificazione di Nizza

Le note esplicative, nonché la lista alfabetica dei prodotti (34 classi) e dei servizi (11 classi) permettono di classificare direttamente o per analogia la stragrande maggioranza di prodotti e servizi.

Qualora un prodotto non possa essere classificato con l'ausilio della lista rispettivamente dei titoli delle classi, delle note esplicative o della lista alfabetica, occorre osservare i seguenti criteri ai sensi della Classificazione di Nizza:

- a) un prodotto finito è classificato, in linea di principio, secondo la sua funzione o destinazione.
Se la funzione o la destinazione di un prodotto finito non è menzionata in alcun titolo della classe, questo prodotto è classificato per analogia con altri prodotti finiti simili che sono indicati nella lista alfabetica. Se non ne esiste alcuno, sono applicati altri criteri quali: la materia di cui è fatto o la modalità di funzionamento;
- b) un prodotto finito per uso multiplo (quale la radio-sveglia) può essere classificato in tutte le classi corrispondenti a una qualsiasi delle sue funzioni o destinazioni. Se questi criteri non sono menzionati in alcun titolo della classe, sono applicabili gli altri criteri secondo la lettera a);
- c) le materie prime, grezze o semi-lavorate, sono classificate, in linea di principio, tenendo conto della materia di cui sono fatte;
- d) i prodotti destinati a far parte di un altro prodotto sono classificati, in linea di principio, nella medesima classe del prodotto stesso soltanto nel caso in cui lo stesso genere di prodotti non può, normalmente, avere altre destinazioni. In tutti gli altri casi è applicabile il criterio secondo la lettera a);
- e) nel caso in cui un prodotto, finito o meno, che deve essere classificato tenendo conto della materia di cui è fatto è effettivamente formato da diverse materie, questo prodotto è classificato, in linea di principio, in funzione della materia predominante;
- f) gli astucci adatti ai prodotti che sono destinati a contenere sono classificati, in linea di principio, nella stessa classe di questi ultimi.

Qualora un servizio non possa essere classificato con l'ausilio della lista rispettivamente dei titoli delle classi, delle note esplicative o della lista alfabetica, occorre osservare i seguenti criteri:

- a) i servizi sono classificati, in linea di principio, secondo i tipi di attività definiti dai titoli della classe dei servizi e dalle loro note esplicative o, altrimenti, per analogia con altri servizi simili indicati nella lista alfabetica;
- b) i servizi di noleggio sono classificati, in linea di principio, nelle stesse classi in cui sono classificati i servizi resi con l'aiuto degli oggetti locati (ad es., il noleggio di telefoni, che rientra nella cl. 38). I finanziamenti di noleggio-acquisto o di leasing tuttavia vengono assegnati alla classe 36 (servizi di finanziamento);
- c) i servizi di consulenza o di informazioni sono classificati, in linea di principio, nella stessa classe del servizio che è oggetto della consulenza o dell'informazione, per esempio consulenza in materia di trasporto (cl. 39), consulenza in materia di gestione degli affari commerciali (cl. 35), consulenza in materia finanziaria (cl. 36), consulenza in materia di cure di bellezza (cl. 44). La

trasmissione delle rispettive informazioni in materia per via elettronica (ad es., per telefono, per via informatica) non ha effetto sulla classificazione del servizio;

- d) i servizi nel settore del «franchising» sono classificati, in linea di principio, nella stessa classe del servizio particolare reso dal concedente (ad es., consulenza aziendale in materia di affari franchising [cl. 36], servizi giuridici in materia di affari franchising [cl. 45]).

Casi particolari e formulazioni problematiche

Classi 38 (Telecomunicazioni) e 42 (... progettazione e sviluppo di hardware e software)

Secondo le note esplicative, la classe 38 comprende sostanzialmente servizi che consentono ad almeno una persona di entrare in collegamento con un'altra persona mediante uno strumento percepibile con i sensi. I servizi della classe 38 riguardano pertanto l'aspetto tecnico della trasmissione e non rinviando né ai contenuti né alle tematiche dei servizi. Inoltre i servizi che forniscono l'accesso a reti di dati, banche dati e siti web sono da considerarsi come servizi di telecomunicazione e vanno assegnati alla classe 38. Invece, i servizi come «programmazione di siti web», «noleggio di spazi per siti web (hosting)» o «design di banche dati e siti web» rientrano nella classe 42.

Classe 35 (in nessun caso va indicato soltanto "vendita" ma sempre "servizi di vendita")

In questa classe, quando vengono indicati i servizi di vendita (al dettaglio o all'ingrosso), si intende il raggruppamento, per conto di terzi, di una varietà di prodotti (eccetto il loro trasporto) tale da consentire al consumatore di vederli ed acquistarli agevolmente. Tali servizi si intendono automaticamente forniti per conto di terzi. Infatti, i servizi relativi alla vendita in conto proprio di prodotti e servizi sono già ricompresi nella protezione richiesta per i singoli prodotti e servizi come da Classificazione Internazionale di Nizza. Si tratta di servizi che non si rivolgono ai destinatari finali, bensì ai grossisti, alle imprese commerciali, agli importatori o ai produttori. Pertanto nella classe 35 non verranno accettate diciture tipo: "negozi, magazzini, punti vendita supermercati svolgenti attività di vendita di prodotti" in quanto non conformi alla sostanza ed alla terminologia dei servizi della citata classe.

Consigli utili per una corretta Classificazione

Al fine della corretta classificazione di prodotti e servizi secondo la Classificazione di Nizza, si riportano di seguito alcuni consigli utili:

1. Le titolazioni delle classi indicano in generale i settori cui fanno parte, in linea di principio, i prodotti o i servizi.
2. Per assicurarsi di classificare correttamente ogni prodotto o servizio, è importante consultare l'elenco dei prodotti e dei servizi come pure le note esplicative concernenti le diverse classi. Se un prodotto o un servizio non può essere classificato mediante la lista delle classi, delle note esplicative o dell'elenco prodotti e servizi, le osservazioni generali indicano i criteri che è opportuno applicare.
3. L'elenco, secondo l'ordine delle classi, è riprodotto in cinque colonne per pagina e contiene per ciascun numero di base corrispondente al prodotto o servizio, le seguenti indicazioni:
 - prima colonna: numero della classe;
 - seconda colonna: numero di base per l'indicazione del prodotto o del servizio. Il numero di base consente all'utilizzatore di trovare il prodotto o il servizio equivalente nell'elenco alfabetico delle diverse versioni linguistiche della classificazione;
 - terza colonna: indicazione del prodotto o del servizio, in lingua inglese;
 - quarta colonna: indicazione del prodotto o del servizio, in lingua francese;
 - quinta colonna: indicazione del prodotto o del servizio, in lingua italiana.

Sono indicati in **colore verde** i nuovi termini introdotti con l'ultimo aggiornamento e in **arancione** i termini modificati rispetto la versione precedente.

4. Va notato che uno stesso prodotto o servizio può comparire nell'elenco alfabetico a più riprese, quando per esempio esso viene descritto con diversi sinonimi e termini, detti rinvii.
5. L'indicazione di un termine generale in rapporto con una determinata classe (che include certi prodotti o servizi) non esclude che questo termine si ritrovi in altre classi (che includono altri prodotti o servizi), poiché vi è apportata una precisazione. In tali casi, il termine generale (per esempio vestiti, pitture) è accompagnato nell'elenco da un asterisco.
6. Nell'elenco dei prodotti e servizi ogni espressione racchiusa dalle parentesi quadre si intende, nella maggior parte dei casi, come precisazione del testo che precede, qualora tale

testo risulti ambiguo o troppo generico ai fini della classificazione. In alcuni casi, le parentesi quadre racchiudono la corrispondente espressione americana del testo cui si riferiscono e, nella maggior parte di questi casi, questa espressione è seguita da "(Am.)".

7. Nell'elenco ogni espressione racchiusa dalle parentesi tonde può costituire una diversa indicazione dello stesso prodotto o servizio che, in questo caso, è anche indicato nel punto specifico dell'elenco alfabetico (rinvio). In altri casi, un'espressione tra parentesi tonde, può cominciare con un termine generale (per esempio: apparecchi, condotte, macchine) tanto generico da non essere atto ad apparire nell'elenco alfabetico per contraddistinguere il prodotto o il servizio in questione.
8. Il fatto che l'indicazione di un prodotto o di un servizio figuri nell'elenco, non pregiudica affatto le decisioni delle amministrazioni nazionali della proprietà industriale quanto alla garanzia di poter registrare i marchi per il prodotto o servizio in questione [articolo 2.1) dell'Accordo di Nizza]. Ci possono essere infatti interpretazioni diverse sull'accettabilità o meno delle indicazioni della Classificazione in un dato Paese dell'Accordo in base alle proprie legislazioni nazionali [per esempio gli USA non accettano descrizioni di prodotti/servizi contenenti parentesi – es. cl. 33 bevande alcoliche (eccetto le birre)].
9. Si rendono disponibili le traduzioni ufficiali in inglese dell'elenco dei prodotti e servizi al fine di facilitare l'utente nella fase di estensione a livello internazionale della tutela del marchio nazionale.

Strumenti di assistenza alla classificazione

Il depositante è responsabile del contenuto e della formulazione della lista dei prodotti e dei servizi in base alla quale è definito l'oggetto della protezione del proprio marchio. L'UIBM mette a disposizione i seguenti strumenti per assistere i depositanti nella corretta classificazione e nella formulazione dei prodotti e servizi:

1. L'edizione integrale in vigore della Classificazione di Nizza può essere scaricata in italiano, inglese come file pdf dal sito internet UIBM – Classificazioni Internazionali marchi (<http://www.uibm.gov.it/index.php/marchi/utilita-marchi/classificazioni-internazionali-marchi>).
2. Banca dati "MGS" - [Gestore per prodotti e servizi di Madrid](http://www.wipo.int/mgs/?lang=it) (<http://www.wipo.int/mgs/?lang=it>) creata da WIPO/OMPI e disponibile nelle principali lingue internazionali, tra cui anche l'Italiano.
3. Banca dati "TMClass" (<http://tmclass.tmdn.org/ec2/>) predisposta dall'EU IPO (l'Ufficio dell'Unione Europea per la Proprietà Intellettuale) in tutte le lingue EU.

TITOLI DELLE CLASSI

PRODOTTI

Classe 1

Prodotti chimici destinati all'industria, alle scienze, alla fotografia, come anche all'agricoltura, all'orticoltura e alla silvicoltura;

Resine artificiali allo stato grezzo, materie plastiche allo stato grezzo;

Composizioni per estinguere il fuoco e per prevenire gli incendi;

Preparati per la tempera e la saldatura dei metalli;

Sostanze concianti per pelli di animali e pellame;

Adesivi destinati all'industria;

Mastici e altri riempitivi di pasta;

Composto, concimi e fertilizzanti;

Preparati biologici destinati all'industria ed alla scienza.

Classe 2

Pitture, vernici, lacche;

Prodotti preservanti dalla ruggine e dal deterioramento del legno;

Coloranti, tinte;

Inchiostri per la stampa, la marcatura e l'incisione;

Resine naturali allo stato grezzo;

Metalli in fogli e in polvere per pittori, decoratori, tipografi e artisti.

Classe 3

Cosmetici e preparati per la toeletta non medicati;

Dentifrici non medicati;

Profumeria, oli essenziali;

Preparati per la sbianca e altre sostanze per il bucato;

Preparati per pulire, lucidare, sgrassare e abradere.

Classe 4

Oli e grassi industriali, cera;

Lubrificanti;

Prodotti per assorbire, bagnare e legare la polvere;

Combustibili e materie illuminanti;

Candele e stoppini per l'illuminazione.

Classe 5

Prodotti farmaceutici, preparati medici e veterinari;

Prodotti igienici per scopi medici;

Alimenti e sostanze dietetiche per uso medico o veterinario, alimenti per neonati;

Complementi alimentari per gli esseri umani e per gli animali;

Impiastri, materiale per fasciature;

Materiali per otturare i denti e per impronte dentarie;

Disinfettanti;

Prodotti per la distruzione degli animali nocivi;

Fungicidi, erbicidi.

Classe 6

Metalli comuni e loro leghe, minerali;

Materiali da costruzione metallici;

Costruzioni trasportabili metalliche;

Cavi e fili metallici non elettrici;

Piccoli articoli di chincaglieria metallica;

Contenitori metallici per immagazzinamento o di trasporto;

Casseforti.

Classe 7

Macchine, macchine-utensili, utensili a corrente;

Motori, eccetto quelli per veicoli terrestri;

Giunti e organi di trasmissione, eccetto quelli per veicoli terrestri;

Strumenti agricoli tranne attrezzi azionati manualmente;

Incubatrici per uova;

Distributori automatici.

Classe 8

Utensili e strumenti azionati manualmente;
Articoli di coltelleria, forchette e cucchiai;
Armi bianche;
Rasoi.

Classe 9

Apparecchi e strumenti scientifici, di ricerca, di navigazione, geodetici, fotografici, cinematografici, audiovisivi, ottici, di pesata, di misura, di segnalazione, di rilevamento, di collaudo, di ispezione, di salvataggio e d'insegnamento;
Apparecchi e strumenti per la conduzione, distribuzione, trasformazione, accumulazione, regolazione o controllo della distribuzione o del consumo dell'elettricità;
Apparecchi e strumenti per la registrazione, la trasmissione, la riproduzione o il trattamento dei suoni, delle immagini o dei dati;
Supporti registrati o scaricabili, computer software, supporti digitali o analogici vergini per la registrazione e la conservazione;
Meccanismi per apparecchi di prepagamento;
Registratori di cassa, macchine calcolatrici;
Computer e dispositivi periferici per computer;
Mute da sub, maschere per sub, tappi per orecchie per sub, pinze per subacquei e nuotatori, guanti per sub, autorespiratori per nuoto subacqueo;
Estintori

Classe 10

Apparecchi e strumenti chirurgici, medici, dentari e veterinari;
Membra, occhi e denti artificiali;
Articoli ortopedici;
Materiali di sutura;
Dispositivi terapeutici e di assistenza adattati per persone disabili;
Apparecchi per il massaggio;
Apparecchi, dispositivi ed articoli di puericoltura;
Apparecchi, dispositivi e articoli per le attività sessuali.

Classe 11

Apparecchi ed installazioni per illuminazione, riscaldamento, raffreddamento, produzione di vapore, cottura, essiccamento, ventilazione, distribuzione di acqua e impianti sanitari.

Classe 12

Veicoli;
Apparecchi di locomozione terrestri, aerei o nautici.

Classe 13

Armi da fuoco;
Munizioni e proiettili;
Esplosivi;
Fuochi d'artificio.

Classe 14

Metalli preziosi e loro leghe;
Gioielleria, bigiotteria, pietre preziose e semipreziose;
Orologeria e strumenti cronometrici.

Classe 15

Strumenti musicali;
Leggii e supporti per strumenti musicali;
Bacchette per battere tempo.

Classe 16

Carta e cartone;
Stampati;

Articoli per legatoria;
Fotografie;
Cartoleria e articoli per ufficio, tranne i mobili;
Adesivi (materie collanti) per la cartoleria o per uso domestico;
Materiale per il disegno e materiale per artisti;
Pennelli;
Materiale per l'istruzione o l'insegnamento;
Fogli, pellicole e buste in materie plastiche per l'imballaggio e la confezione; Caratteri tipografici, clichés.

Classe 17

Caucciù, guttaperca, gomma, amianto, mica grezzi e semi-lavorati e succedanei di tutte queste materie;
Materie plastiche e resine semilavorate utilizzate nella produzione;
Materie per turare, stoppare e isolare;
Tubi flessibili non metallici.

Classe 18

Cuoio e sue imitazioni;
Pelli di animali;
Bagagli e borse per il trasporto;
Ombrelli e ombrelloni;
Bastoni da passeggio;
Fruste, finimenti e selleria;
Collari, guinzagli e indumenti per animali.

Classe 19

Materiali, non di metallo, per l'edilizia e la costruzione;
Tubi rigidi non metallici per la costruzione;
Asfalto, pece, catrame e bitume;
Costruzioni trasportabili, non di metallo;
Monumenti non metallici.

Classe 20

Mobili, specchi, cornici;
Contenitori, non di metallo, per lo stoccaggio o per il trasporto;
Osso, corno, balena o madreperla, allo stato grezzo o semilavorato;
Conchiglie;
Spuma di mare;
Ambra gialla.

Classe 21

Utensili e recipienti per il governo della casa o la cucina;
Pentole e vasellame, eccetto forchette, coltelli e cucchiari;
Pettini e spugne;
Spazzole eccetto i pennelli;
Materiali per la fabbricazione di spazzole;
Materiale per pulizia;
Vetro grezzo o semilavorato tranne il vetro da costruzione;
Vetreteria, porcellana e maiolica.

Classe 22

Corde e stringhe;
Reti;
Tende, tende da sole;
Pensiline in materie tessili o sintetiche;
Vele;
Sacchi per il trasporto o l'immagazzinaggio di merci alla rinfusa;
Materiale per imbottitura tranne la carta, il cartone, il caucciù o le materie plastiche;
Materie tessili fibrose grezze e i loro succedanei.

Classe 23

Fili per uso tessile.

Classe 24

Tessuti e loro sucedanei;
Biancheria da casa;
Tende in materia tessile o in materia plastica.

Classe 25

Articoli di abbigliamento, scarpe, cappelleria.

Classe 26

Merletti, pizzi e ricami, nastri e lacci;
Bottoni, ganci e occhielli, spille e aghi;
Fiori artificiali;
Decorazioni per capelli;
Capelli finti.

Classe 27

Tappeti, zerbini, stuoie, linoleum e altri rivestimenti per pavimenti;
Tappezzerie, non in materie tessili.

Classe 28

Giochi, giocattoli;
Apparecchi di videogiochi;
Articoli per la ginnastica e lo sport;
Decorazioni per alberi di natale.

Classe 29

Carne, pesce, pollame e selvaggina;
Estratti di carne;
Frutta e ortaggi conservati, congelati, essiccati e cotti;
Gelatine, marmellate, composte;
Uova;
Latte, formaggio, burro, yogurt e altri prodotti lattiero-caseari;
Olii e grassi per alimenti.

Classe 30

Caffè, tè, cacao e sucedanei del caffè;
Riso, pasta e noodles;
Tapioca e sago;
Farine e preparati fatti di cereali;
Pane, pasticceria e confetteria;
Cioccolato;
Gelati, sorbetti e altri gelati commestibili;
Zucchero, miele, sciroppo di melassa;
Lievito, polvere per fare lievitare;
Sale, condimenti, spezie, erbe conservate;
Aceto, salse ed altri condimenti;
Ghiaccio [acqua ghiacciata].

Classe 31

Prodotti dell'agricoltura, dell'acquacoltura, orticoli e forestali allo stato grezzo e non trasformati;
Granaglie e sementi allo stato grezzo e non trasformati;
Frutta e ortaggi freschi, erbe aromatiche fresche;
Piante e fiori naturali;
Bulbi di piante, semi e sementi;
Animali vivi;
Prodotti alimentari e bevande per animali;
Malto.

Classe 32

Birre;
Bevande non alcoliche;
Acque minerali e gassose;

Bevande a base di frutta e succhi di frutta;
Sciroppi e altri preparati non alcolici per fare bevande.

Classe 33

Bevande alcoliche, tranne le birre;
Preparati alcolici per fare bevande.

Classe 34

Tabacco e sucedanei del tabacco;
Articoli per fumatori;
Fiammiferi;
Sigarette e sigari;
Sigarette elettroniche e vaporizzatori orali per fumatori.

SERVIZI

Classe 35

Pubblicità;
Gestione di affari commerciali;
Amministrazione commerciale;
Lavori di ufficio.

Classe 36

Assicurazioni;
Affari finanziari;
Affari monetari;
Affari immobiliari.

Classe 37

Costruzione;
Riparazione;
Servizi d'installazione.

Classe 38

Telecomunicazioni.

Classe 39

Trasporto;
Imballaggio e deposito di merci;
Organizzazione di viaggi.

Classe 40

Trattamento di materiali.

Classe 41

Educazione;
Formazione;
Divertimento;
Attività sportive e culturali.

Classe 42

Servizi scientifici e tecnologici e servizi di ricerca e progettazione ad essi relativi;
Servizi di analisi industriale e di ricerche industriali;
Progettazione e sviluppo di computer e di programmi per computer.

Classe 43

Servizi di ristorazione [alimentazione];
Alloggi temporanei.

Classe 44

Servizi medici;
Servizi veterinari;
Cure d'igiene e di bellezza per l'uomo o per gli animali;
Servizi di agricoltura, di orticoltura e di silvicoltura.

Classe 45

Servizi giuridici;
Servizi di sicurezza per la protezione fisica di beni e di individui;
Servizi personali e sociali resi da terzi destinati a soddisfare necessità individuali.

LISTA DELLE CLASSI E

NOTE ESPLICATIVE

PRODOTTI

Classe 1

Prodotti chimici destinati all'industria, alle scienze, alla fotografia, come anche all'agricoltura, all'orticoltura e alla silvicoltura;

Resine artificiali allo stato grezzo, materie plastiche allo stato grezzo;

Composizioni per estinguere il fuoco e per prevenire gli incendi;

Preparati per la tempera e la saldatura dei metalli;

Sostanze concianti per pelli di animali e pellame;

Adesivi destinati all'industria;

Mastici e altri riempitivi di pasta;

Composto, concimi e fertilizzanti;

Preparati biologici destinati all'industria ed alla scienza.

Nota esplicativa

La classe 1 comprende essenzialmente i prodotti chimici destinati all'industria, alle scienze e all'agricoltura, compresi quelli che rientrano nella composizione di prodotti che appartengono ad altre classi.

Questa classe comprende in particolare:

- carta sensibilizzata
- composizioni per la riparazione di pneumatici;
- il sale per conservare, non per uso alimentare;
- alcuni additivi destinati all'industria alimentare, ad esempio: pectina, lecitina, enzimi e conservanti chimici;
- alcuni ingredienti da utilizzare nella fabbricazione di prodotti cosmetici e farmaceutici, ad esempio: vitamine, conservanti ed antiossidanti;
- alcuni materiali di filtraggio, per esempio: sostanze minerali, sostanze vegetali e materiali ceramici in particolare.

Questa classe non comprende in particolare:

- le resine naturali allo stato grezzo (cl. 2); le resine semilavorate (cl.17);
- preparati chimici per scopo medico o veterinario (cl. 5);
- i fungicidi, gli erbicidi e i prodotti per la distruzione degli animali nocivi (cl. 5);
- gli adesivi (materie collanti) per cancelleria o uso domestico (cl. 16);
- il sale per conservare gli alimenti (cl. 30);
- la pacciamatura (copertura di terriccio) (cl. 31)

Classe 2

Pitture, vernici, lacche;

Prodotti preservanti dalla ruggine e dal deterioramento del legno;

Coloranti, tinte;

Inchiostri per la stampa, la marcatura e l'incisione;

Resine naturali allo stato grezzo;

Metalli in fogli e in polvere per pittori, decoratori, tipografi e artisti.

Nota esplicativa

La classe 2 comprende essenzialmente le pitture, i coloranti e i prodotti per la protezione contro la corrosione.

Questa classe comprende in particolare :

- i colori, le vernici e le lacche per l'industria, l'artigianato e l'arte;
- diluenti, addensanti, essiccativi per pitture, vernici e lacche;
- mordente per legno e pelle;
- olii antiruggine e olii per la conservazione del legno;
- i coloranti per la tintura degli indumenti;
- i coloranti per gli alimenti o le bevande.

Questa classe non comprende in particolare:

- le resine artificiali allo stato grezzo (cl. 1); le resine semilavorate (cl.17);
- mordenti per metalli (cl.1);
- i coloranti per il bucato e la sbianca (cl. 3);
- le tinture cosmetiche (cl. 3);
- le scatole di pittura (materiale scolastico) (cl. 16);
- inchiostri per uso di cancelleria (cl.16);
- le pitture e le vernici isolanti (cl. 17).

Classe 3

Cosmetici e preparati per la toeletta non medicati;
Dentifrici non medicati;
Profumeria, olii essenziali;
Preparati per la sbianca e altre sostanze per il bucato;
Preparati per pulire, lucidare, sgrassare e abradere.

Nota esplicativa

La classe 3 comprende essenzialmente i preparati per la toilette non medicati nonché i preparati di pulizia per la casa ed altri ambienti.

Questa classe comprende in particolare :

- prodotti igienici essendo articoli per toeletta;
- tessuti impregnati di lozioni cosmetiche;
- i deodoranti per uso personale (profumeria);
- i preparati per profumare gli ambienti;
- adesivi decorativi per le unghie;
- cera levigante;
- carta vetrata.

Questa classe non comprende in particolare:

- ingredienti da utilizzare nella fabbricazione di cosmetici: ad esempio vitamine, conservanti e antiossidanti (Cl.1);
- preparazioni di sgrassaggio per uso nei processi di fabbricazione (Cl.1);
- i prodotti chimici per la pulizia dei camini (cl. 1);
- i deodoranti non per uso personale o per gli animali (cl. 5);
- gli shampoo, i saponi, le lozioni e i dentifrici medicati (cl. 5);
- le limette di cartone, le file smeriglio, le pietre e le mole da affilare (utensili a mano) (cl. 8);
- strumenti cosmetici e per la pulizia, ad esempio: pennelli da trucco (Cl.21), stracci, pastiglie e panni per la pulizia (Cl.21).

Classe 4

Oli e grassi industriali, cera;
Lubrificanti;
Prodotti per assorbire, bagnare e legare la polvere;
Combustibili e materie illuminanti;
Candele e stoppini per l'illuminazione.

Nota esplicativa

La classe 4 comprende essenzialmente gli olii e i grassi industriali, i combustibili e le materie illuminanti.

Questa classe comprende in particolare:

- olii per la conservazione di murature o di cuoio;
- cera grezza, cera industriale;
- energia elettrica;
- carburanti per motori, biocarburanti;
- additivi non chimici per carburanti;
- legno da utilizzare come carburante.

Questa classe non comprende in particolare:

- alcuni olii e grassi industriali speciali, ad esempio: olii per la conciatura delle pelli (Cl. 1); olii per la conservazione del legno, olii e grassi antiruggine (Cl. 2), olii essenziali (Cl. 3);
- candele da massaggio per scopi cosmetici (Cl.3) e candele da massaggio medicate (cl.5);
- certe cere speciali, ad esempio: cera di innesto per gli alberi (Cl.1), cera da sarto, cera lucidante, cera depilatoria (Cl.3), cera dentale (Cl.5), cera di sigillatura (Cl.16);
- stoppini adattati per stufe a petrolio (Cl. 11) e per accendini (Cl. 34).

Classe 5

Prodotti farmaceutici, preparati medici e veterinari;
Prodotti igienici per scopi medici;
Alimenti e sostanze dietetiche per uso medico o veterinario, alimenti per neonati;
Complementi alimentari per gli esseri umani e per gli animali;
Impiastri, materiale per fasciature;
Materiali per otturare i denti e per impronte dentarie;
Disinfettanti;
Prodotti per la distruzione degli animali nocivi;
Fungicidi, erbicidi.

Nota esplicativa

La classe 5 comprende essenzialmente i prodotti farmaceutici e gli altri preparati per uso medico o veterinario.

Questa classe comprende in particolare :

- i prodotti igienici per l'igiene intima, che non sono prodotti da toilette;
- pannolini per bebè e per incontinenza;
- i deodoranti non per uso personale o per gli animali;
- gli shampoo, i saponi, le lozioni e i dentifrici medicamentosi;
- integratori alimentari per integrare un regime alimentare normale o per apportare benefici alla salute;
- i cibi sostitutivi dei pasti e gli alimenti e le bevande dietetiche per uso medico o veterinario;

Questa classe non comprende in particolare:

- ingredienti utilizzati nella fabbricazione di prodotti farmaceutici, ad esempio: vitamine, conservanti e antiossidanti (Cl.1);
- i prodotti per l'igiene in quanto prodotti da toilette non medicamentosi (cl. 3);
- i deodoranti per uso personale (profumeria) (cl. 3);
- le fasciature ortopediche (cl. 10)
- i cibi sostitutivi dei pasti e gli alimenti e le bevande dietetiche non specificati per uso medico o veterinario, da classificare nelle classi di cibi o bevande appropriate, ad esempio: patatine fritte a basso contenuto di grasso (Cl. 29), barrette ai cereali ad alto contenuto proteico (Cl. 30), bevande isotoniche (Cl. 32).

Classe 6

Metalli comuni e loro leghe, minerali;
Materiali da costruzione metallici;

Costruzioni trasportabili metalliche;
Cavi e fili metallici non elettrici;
Piccoli articoli di chincaglieria metallica;
Contenitori metallici per immagazzinamento o di trasporto;
Casseforti.

Nota esplicativa

La classe 6 comprende essenzialmente i metalli comuni grezzi e semilavorati compresi i minerali, nonché alcuni prodotti fabbricati in metalli comuni.

Questa classe comprende in particolare:

- i metalli in fogli o in polvere destinati a operazioni di trasformazione ulteriore, per esempio: per le stampanti 3D;
- i materiali da costruzione metallici, per esempio: i materiali metallici per ferrovie, i tubi metallici; articoli di chincaglieria metallica, per esempio: i bulloni, le viti, i chiodi, le rotelle per mobili, gli elementi di chiusura per finestre;
- le costruzioni e strutture trasportabili in metallo, per esempio: le case prefabbricate, le piscine, le gabbie per animali selvatici, le piste da pattinaggio;
- alcuni prodotti in metallo comune non classificati diversamente, secondo la loro funzione o la loro destinazione, per esempio: le scatole multiuso in metallo comune, le statue, i busti e gli oggetti d'arte in metallo comune.

Questa classe non comprende in particolare:

- i metalli ed i minerali utilizzati in quanto prodotti chimici nell'industria o nella ricerca scientifica per le loro proprietà chimiche, per esempio: la bauxite, il mercurio, l'antimonio, i metalli alcalini e i metalli alcalino-terrosi (cl. 1);
- i metalli in fogli e in polvere per pittori, decoratori, tipografi e artisti (cl. 2);
- i cavi elettrici (cl. 9) e i cavi e i cordami non elettrici né metallici (cl. 22);
- i tubi in quanto parti di impianti sanitari (cl. 11), i tubi flessibili non metallici (cl. 17), i tubi rigidi non metallici (cl. 19);
- le gabbiette per animali domestici (cl. 21);
- alcuni prodotti in metalli comuni classificati secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: gli attrezzi manuali azionati manualmente (Cl. 8), le graffette da ufficio (cl. 16), i mobili (Cl. 20), gli utensili per la cucina (Cl. 21), i recipienti per uso domestico (Cl. 21).

Classe 7

Macchine, macchine-utensili, utensili a corrente;
Motori, eccetto quelli per veicoli terrestri;
Giunti e organi di trasmissione, eccetto quelli per veicoli terrestri;
Strumenti agricoli tranne attrezzi azionati manualmente;
Incubatrici per uova;
Distributori automatici.

Nota esplicativa

La classe 7 comprende essenzialmente le macchine, le macchine-utensili ed i motori.

Questa classe comprende in particolare :

- le parti di motori di ogni specie, ad esempio: avviatori, marmitte e cilindri per motori;
- le macchine e gli apparecchi elettrici di pulizia, ad esempio: lucidascarpe elettriche, macchine ed apparecchi elettrici per il lavaggio di tappeti e moquettes ed aspirapolveri;
- stampanti 3D;
- robot industriali;
- alcuni veicoli speciali non per scopo di trasporto, ad esempio: macchine per spazzamento stradale, macchine per la costruzione stradale, bulldozer, spazzaneve, nonché piste in gomma come parti di cingoli di tali veicoli.

Questa classe non comprende in particolare:

- gli utensili e strumenti azionati manualmente (cl. 8);
- robot umanoidi con intelligenza artificiale, robot da laboratorio, robot per insegnamento, robot per sorveglianza di sicurezza (Cl. 9), robot chirurgici (Cl.10), auto robotizzate (Cl.12), batterie robotiche (Cl. 15), robot giocattolo (Cl. 28);
- i motori per veicoli terrestri (cl. 12);

- battistrada per veicoli e trattori (Cl. 12.);
- alcune macchine speciali, per esempio: macchine automatiche (Cl. 9), respiratori per respirazione artificiale (Cl.10), apparecchi e macchine refrigeranti (Cl.11).

Classe 8

Utensili e strumenti azionati manualmente;
Articoli di coltelleria, forchette e cucchiari;
Armi bianche;
Rasoi.

Nota esplicativa

La classe 8 comprende essenzialmente gli utensili e gli strumenti azionati manualmente per eseguire lavori come trapanature, sagomature, tagli e perforazioni.

Questa classe comprende in particolare:

- utensili azionati manualmente per l'agricoltura, il giardinaggio e la paesaggistica;
- utensili manuali per carpentieri, artisti e altri artigiani, ad esempio: martelli, scalpelli e stampi;
- maniglie per utensili azionati manualmente, come coltelli e falcetti;
- attrezzi manuali elettrici e non elettrici per la cura personale e la bellezza del corpo, per esempio: rasoi, attrezzi per arricciare i capelli, per tatuaggi e per manicure e pedicure;
- pompe azionate manualmente;
- la posateria da tavola quale coltelli, forchette e cucchiari, compresi quelli in metalli preziosi.

Questa classe non comprende in particolare:

- gli utensili e strumenti azionati da motore (Cl. 7);
- la coltelleria chirurgica (Cl. 10);
- pompe per pneumatici di biciclette (Cl.12), pompe appositamente adattate per l'uso con palle da gioco (Cl.28);
- armi da fuoco (Cl. 13);
- i tagliacarte e le macchine trita-documenti per uso d' ufficio (Cl. 16);
- maniglie per oggetti classificati in varie classi secondo la loro funzione o scopo, ad esempio: maniglie per bastoni da passeggio, maniglie per ombrelli (Cl.18), manici per scopa (Cl.21);
- utensili per servire a tavola, per esempio: pinze da zucchero, pinze per ghiaccio, palette per torte e mestoli per servire, utensili da cucina, per esempio cucchiari di miscelazione, pestelli e mortai, schiaccianoci e spatole (Cl.21);
- le armi da scherma (Cl. 28).

Classe 9

Apparecchi e strumenti scientifici, di ricerca, di navigazione, geodetici, fotografici, cinematografici, audiovisivi, ottici, di pesata, di misura, di segnalazione, di rilevamento, di collaudo, di ispezione, di salvataggio e d'insegnamento;

Apparecchi e strumenti per la conduzione, distribuzione, trasformazione, accumulazione, regolazione o controllo della distribuzione o del consumo dell'elettricità;

Apparecchi e strumenti per la registrazione, la trasmissione, la riproduzione o il trattamento dei suoni, delle immagini o dei dati;

Supporti registrati o scaricabili, computer software, supporti digitali o analogici vergini per la registrazione e la conservazione;

Meccanismi per apparecchi di prepagamento;

Registratori di cassa, macchine calcolatrici;

Computer e dispositivi periferici per computer;

Mute da sub, maschere per sub, tappi per orecchie per sub, pinze per subacquei e nuotatori, guanti per sub, autorespiratori per nuoto subacqueo;

Estintori.

Nota esplicativa

La classe 9 comprende principalmente apparecchi e strumenti per scopi scientifici o di ricerca, apparecchiature audiovisive e informatiche, nonché attrezzature di sicurezza e di salvataggio.

Questa classe comprende in particolare :

- gli apparecchi e strumenti di ricerca scientifica per laboratori;
- apparecchi di addestramento e simulatori, ad esempio: manichini per la rianimazione, simulatori per lo sterzo e il controllo dei veicoli;
- apparecchi e strumenti per il controllo e il monitoraggio di velivoli, imbarcazioni e veicoli senza pilota, ad esempio: strumenti di navigazione, trasmettitori, bussole per la misurazione, apparati GPS, apparati di guida automatica per veicoli;
- apparecchi e strumenti di salvataggio e di sicurezza, ad esempio: reti di sicurezza, luci di segnalazione, apparecchi a semaforo, autopompe antincendio, allarmi sonori, token di sicurezza come dispositivi di crittografia;
- indumenti che proteggono da lesioni gravi o potenzialmente letali, ad esempio: indumenti per protezione da incidenti, irradiazione e fuoco, indumenti antiproiettile, caschi protettivi, protezioni per la testa per lo sport, paradenti per sport, tute protettive per aviatori, ginocchiere per i lavoratori;
- apparecchi e strumenti ottici, ad esempio: occhiali da vista, lenti a contatto, lenti d'ingrandimento, specchi per ispezionare il lavoro, spioncini;
- magneti;
- smartwatch, tracciatori di attività indossabili;
- joystick da utilizzare con computer, tranne che per i videogiochi, cuffie per realtà virtuale, smartglasses;
- custodie per occhiali, custodie per smartphone, custodie appositamente realizzate per apparecchi e strumenti fotografici;
- bancomat, macchine per la fatturazione, strumenti e macchine per prove sui materiali;
- batterie e ricariche per sigarette elettroniche;
- unità di effetti elettrici ed elettronici per strumenti musicali;
- robot da laboratorio, robot di insegnamento, robot di sorveglianza per la sicurezza, robot umanoidi con intelligenza artificiale.

Questa classe non comprende in particolare:

- joystick come parti di macchine, tranne che per macchine da gioco (Cl.7), joystick per veicoli (Cl. 12), joystick per videogiochi, controller per giocattoli e console di gioco (Cl. 28);
- apparecchi a gettone che sono classificati in classi differenti in base alla propria funzione o al loro scopo, ad esempio: lavatrici a gettone (classe 7), tavoli da biliardo a gettone (cl. 28);
- robot industriali (Cl. 7), robot chirurgici (Cl. 10), robot giocattolo (Cl. 28);
- misuratori di impulsi, apparecchi per il monitoraggio della frequenza cardiaca, monitor per la composizione corporea (Cl. 10);
- lampade da laboratorio, bruciatori da laboratorio (Cl. 11);
- luci subacquee (Cl. 11);
- segnali di nebbia esplosivi, segnali luminosi (Cl. 13);
- sezioni istologiche per scopi didattici, campioni biologici da utilizzare in microscopia come materiale didattico (Cl. 16);
- abbigliamento e attrezzatura indossati per la pratica di alcuni sport per esempio: imbottiture protettive essendo parti di abbigliamento sportivo, maschere per la scherma, guantoni da boxe (Cl. 28).

Classe 10

Apparecchi e strumenti chirurgici, medici, dentari e veterinari;
Membra, occhi e denti artificiali;
Articoli ortopedici;
Materiali di sutura;
Dispositivi terapeutici e di assistenza adattati per persone disabili;
Apparecchi per il massaggio;
Apparecchi, dispositivi ed articoli di puericultura;
Apparecchi, dispositivi e articoli per le attività sessuali.

Nota esplicativa

La classe 10 comprende essenzialmente apparecchi, strumenti ed articoli chirurgici, medici, dentari e veterinari generalmente utilizzati per la diagnosi, il trattamento o il miglioramento delle funzioni o dello stato di salute delle persone e degli animali.

Questa classe comprende in particolare :

- i bendaggi ortopedici e gli indumenti speciali per uso medico, per esempio: gli indumenti di compressione, le calze per le vene varicose, le camicie di forza, le scarpe ortopediche;
- gli articoli, gli strumenti ed i dispositivi per la mestruazione, la contraccezione e il parto, per esempio: le coppette per mestruazioni, i pessari, i preservativi, i materassi per il parto, i forcipi;
- gli articoli ed i dispositivi terapeutici e protesici in materiali artificiali o sintetici per impianti, per esempio: gli impianti chirurgici composti da materiali artificiali, i seni artificiali, gli stimolatori cerebrali, gli impianti biodegradabili per fissare le ossa;
- i mobili speciali per uso medico, per esempio: le poltrone per uso medico o dentistico, i materassi ad aria per uso medico, i tavoli operatori.

Questa classe non comprende in particolare:

- le medicazioni mediche e gli articoli assorbenti per uso sanitario, per esempio: i cerotti adesivi, i bendaggi e la garza per medicazioni, i cuscinetti per l'allattamento, i pannolini per bambini usa e getta e i pannolini igienici per incontinenti, i tamponi per le mestruazioni (Cl. 5);
- gli impianti chirurgici composti da tessuti viventi (cl. 5);
- le sigarette senza tabacco per uso medico (cl. 5) e le sigarette elettroniche (cl. 34);
- le sedie a rotelle per disabili e i motorini per persone con mobilità ridotta (cl. 12);
- i tavoli per massaggi e i letti di ospedale (cl. 20).

Classe 11

Apparecchi ed installazioni per illuminazione, riscaldamento, raffreddamento, produzione di vapore, cottura, essiccamento, ventilazione, distribuzione di acqua e impianti sanitari.

Nota esplicativa

La classe 11 comprende principalmente apparecchi e impianti di controllo ambientale, in particolare per l'illuminazione, la cottura, il raffreddamento e l'igienizzazione.

Questa classe comprende in particolare :

- gli apparecchi e gli impianti di climatizzazione;
- forni, diversi da quelli per uso di laboratorio, ad esempio: forni dentali, forni a microonde, forni per panifici;
- stufe essendo apparecchi di riscaldamento;
- collettori solari termici;
- canne fumarie, comignoli per camini, caminetti, caminetti per appartamento;
- sterilizzatori, inceneritori;
- apparecchi e impianti di illuminazione, ad esempio, tubi luminosi per illuminazione, proiettori, luci di sicurezza, numeri civici luminosi, catarifrangenti per veicoli, luci per veicoli;
- lampade, ad esempio: lampade elettriche, lampade a gas, lampade da laboratorio, lampade ad olio, lampioni stradali, lampade di sicurezza;
- apparecchi abbronzanti come lettini da sole;
- impianti per il bagno, accessori per il bagno, apparecchi per il bagno;
- servizi igienici, orinatoi;
- fontane, fontane di cioccolato;
- i cuscinetti, i cuscini e le coperte scaldate elettricamente, non per uso medico;
- i vestiti riscaldati elettricamente;
- i bollitori;
- apparecchi elettrici per la produzione di yogurt, macchine per la panificazione, macchine da caffè, macchine per fare gelati;
- macchine e apparecchi per il ghiaccio.

Questa classe non comprende in particolare:

- gli apparecchi di produzione di vapore essendo parti di macchine (Cl. 7);
- condensatori ad aria (Cl.7);
- generatori di corrente, generatori di elettricità (Cl. 7);

- lampade di saldatura (Cl. 7), lampade ottiche, lampade per camera oscura (Cl. 9), lampade per uso medico (Cl. 10);
- forni per laboratorio (Cl. 9);
- celle fotovoltaiche (Cl. 9);
- luci di segnalazione (Cl. 9);
- cuscinetti, cuscini e coperte riscaldati elettricamente, per uso medico (Cl. 10);
- vaschette per il bagnetto portatili (Cl. 21);
- frigoriferi portatili non elettrici (Cl. 21);
- utensili per cucinare che non dispongono di una fonte di calore integrata, ad esempio, bisteccchiere e griglie non elettriche, piastre per cialde non elettriche, pentole a pressione non elettriche (Cl. 21);
- manicotti non riscaldati elettricamente (Cl. 25)

Classe 12

Veicoli;
Apparecchi di locomozione terrestri, aerei o nautici.

Nota esplicativa

La classe 12 comprende principalmente veicoli ed apparecchi per il trasporto delle persone o dei beni via terra, aria o acqua.

Questa classe comprende in particolare :

- i motori per veicoli terrestri;
- i giunti e gli organi di trasmissione per veicoli terrestri;
- veicoli a cuscino d'aria;
- veicoli radiocomandati, non giocattoli;
- parti di veicoli, ad esempio: paraurti, parabrezza, ruote sterzanti, pneumatici per ruote di veicoli, nonché pedane per veicoli.

Questa classe non comprende in particolare:

- i materiali metallici per ferrovie (cl. 6);
- motori, giunti e organi di trasmissione diversi da quelli per veicoli terrestri (cl. 7);
- le parti di motori di ogni specie, ad esempio: avviatori, marmitte e cilindri per motori (Cl. 7);
- cingoli di gomma come parti di cingoli su costruzioni, miniere, macchine agricole e altre macchine pesanti (Cl.7);
- tricicli per infanti e scooter, giocattoli (Cl. 28);
- alcuni veicoli speciali o apparecchiature a ruote non a scopo di trasporto, per esempio: macchine per spazzamento stradale semoventi (Cl.7), motori a fuoco (Cl. 9), carrelli da tè (Cl.20);
- alcune parti di veicoli, ad esempio: batterie elettriche, registratori di chilometraggio e radio per i veicoli (Cl.9), luci per automobili e biciclette (Cl.11), tappeti per automobili (Cl.27).

Classe 13

Armi da fuoco;
Munizioni e proiettili;
Esplosivi;
Fuochi d'artificio.

Nota esplicativa

La classe 13 comprende essenzialmente le armi da fuoco e i prodotti pirotecnici.

Questa classe include in particolare:

- i razzi di salvataggio, esplosivi o pirotecnici;
- le pistole lanciafiamme;
- gli spray per scopi di difesa personale;
- i segnali di nebbia esplosivi, segnali luminosi;
- le pistole ad aria compressa essendo armi;
- le bandoliere per armi;
- le armi da fuoco sportive, per la caccia.

Questa classe non comprende in particolare:

- il grasso per le armi (Cl. 4);
- le lame essendo armi (Cl. 8);
- le armi bianche (Cl. 8);
- i segnali di nebbia non esplosivi, razzi di segnalazione laser di soccorso (Cl. 9);
- i mirini telescopici per armi da fuoco (Cl. 9);
- le torce ardenti (Cl. 11);
- i cracker di Natale (Cl. 28);
- i tappi a percussione essendo giocattoli (Cl. 28);
- le pistole ad aria giocattolo (Cl. 28);
- i fiammiferi (cl. 34).

Classe 14

Metalli preziosi e loro leghe;
Gioielleria, bigiotteria, pietre preziose e semipreziose;
Orologeria e strumenti cronometrici.

Nota esplicativa

La classe 14 comprende essenzialmente i metalli preziosi ed alcuni prodotti in metalli preziosi o placcati, nonché gli articoli di gioielleria, di bigiotteria e di orologeria e le loro parti costitutive.

Questa classe comprende in particolare :

- gli articoli di bigiotteria, compresi gli articoli di bigiotteria di imitazione, per esempio: gli strass
- i gemelli, le spille da cravatta, i fermacravatta;
- i portachiavi e i ciondoli per portachiavi;
- i ciondoli come articoli di bigiotteria;
- le scatole per gioielli;
- le parti costitutive degli articoli di gioielleria, di bigiotteria e di orologeria, per esempio: le chiusure e le perle per la bigiotteria, i meccanismi di orologeria, le lancette per orologio, le molle di orologi, i vetri di orologi.

Questa classe non comprende in particolare:

- gli smartwatch (cl. 9);
- i ciondoli diversi da quelli per articoli di bigiotteria e portachiavi (cl. 26);
- gli oggetti d'arte non in metalli preziosi o placcati classificati secondo la materia di cui sono costituiti, per esempio gli oggetti d'arte in metalli comuni (cl. 6), in pietra, cemento o marmo (cl. 19), in legno, in cera, in gesso o in materie plastiche (cl. 20), in porcellana, in ceramica, in terracotta o in vetro (cl. 21);
- alcuni prodotti in metalli preziosi o placcati classificati secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: i metalli in fogli o in polvere per pittori, decoratori, tipografi e artisti (cl. 2), gli amalgami dentari in oro (cl. 5), la coltelleria, le forchette e i cucchiari (cl.8), i contatti elettrici (cl. 9), i pennini in oro (cl. 16), le teiere (cl. 21), i ricami in oro e argento (cl. 26), le scatole da sigari (cl. 34);

Classe 15

Strumenti musicali;
Leggii e supporti per strumenti musicali;
Bacchette per battere tempo.

Nota esplicativa

La classe 15 comprende principalmente gli strumenti musicali, le loro parti ed i loro accessori.

Questa classe comprende in particolare :

- gli strumenti musicali meccanici ed i loro accessori, ad esempio: organi a botte, pianoforti meccanici, regolatori di intensità per pianoforti meccanici, tamburi robotici;
- gli strumenti musicali elettrici ed elettronici;
- le corde, canne, pioli e pedali per strumenti musicali;
- i carillon;
- diapason, martelli di sintonizzazione;
- la colofonia (resina) per gli strumenti musicali a corda.

Questa classe non comprende in particolare:

- gli apparecchi per la registrazione, la trasmissione, l'amplificazione e la riproduzione del suono, ad esempio: le unità elettriche ed elettroniche di effetti per strumenti musicali, i pedali wah-wah, le interfacce audio, i mixer audio, gli equalizzatori essendo apparecchi audio, i subwoofer (Cl. 9);
- i files di musica scaricabili (Cl. 9);
- gli spartiti elettronici scaricabili (Cl. 9), gli spartiti stampati (Cl. 16);
- i juke-boxes, musicali (Cl. 9);
- i metronomi (Cl. 9);
- i cartoncini augurali musicali (Cl. 16).

Classe 16

Carta e cartone;
Stampati;
Articoli per legatoria;
Fotografie;
Cartoleria e articoli per ufficio, tranne i mobili;
Adesivi (materie collanti) per la cartoleria o per uso domestico;
Materiale per il disegno e materiale per artisti;
Pennelli;
Materiale per l'istruzione o l'insegnamento;
Fogli, pellicole e buste in materie plastiche per l'imballaggio e la confezione;
Caratteri tipografici, clichés.

Nota esplicativa

La classe 16 comprende essenzialmente la carta, il cartone ed alcuni prodotti in queste materie, nonché gli articoli per l'ufficio.

Questa classe comprende in particolare:

- i tagliacarte;
- le custodie/gli astucci, le fodere e i dispositivi per contenere o proteggere gli articoli in carta, per esempio: le cartelline, le pinze per banconote, i portassegni, le graffette da ufficio, gli album;
- alcune macchine per ufficio, per esempio: macchine da scrivere, duplicatori, affrancatrici di posta, temperamatite;
- gli articoli per la pittura destinati agli artisti ed ai pittori di interni ed esterni, per esempio: i piattelli per la pittura, i cavalletti da pittore e le tavolozze per pittore, i rulli per pittura e le vaschette per la vernice;
- alcuni prodotti usa e getta di carta, per esempio: i bavaglini, i fazzoletti e la biancheria da tavola di carta;
- i prodotti in carta o in cartone non classificati diversamente, secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: le borse, le buste e i contenitori di carta per impacchettare, le statue, le figurine e gli oggetti d'arte in carta o in cartone come le figure in cartapesta, le litografie, i quadri e gli acquerelli incorniciati o non.

Questa classe non comprende in particolare:

- i colori (cl. 2);
- gli utensili manuali per gli artisti, per esempio: le spatole, gli scalpelli per scultori (cl. 8).
- gli apparecchi d'insegnamento, per esempio: gli apparecchi d'insegnamento audiovisivi, i manichini per esercitazioni di pronto soccorso (cl. 9) e i modellini giocattolo (cl. 28);
- alcuni prodotti in carta o in cartone classificati secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: la carta per la fotografia (cl. 1), le carte abrasive (cl. 3), le tende di carta (cl. 20), i bicchieri e i piatti di carta (cl. 21), le lenzuola di carta (cl. 24), gli indumenti di carta (cl. 25), la carta da sigarette (cl. 34).

Classe 17

Caucciù, guttaperca, gomma, amianto, mica grezzi e semi-lavorati e succedanei di tutte queste materie;
Materie plastiche e resine semilavorate utilizzate nella produzione;
Materie per turare, stoppare e isolare;
Tubi flessibili non metallici.

Nota esplicativa

La classe 17 comprende essenzialmente gli isolanti elettrici, termici o acustici e le materie plastiche semilavorate, sotto forma di fogli, lastre o bacchette, nonché alcuni prodotti in caucciù, guttaperca, gomma, amianto, mica o i loro succedanei.

Questa classe comprende in particolare:

- la gomma per la rigenerazione dei pneumatici;
- le barriere galleggianti antinquinamento.
- i nastri autoadesivi esclusi quelli per la medicina, la cartoleria o la casa;
- le pellicole di plastica non per impacchettare e imballare, per esempio: i fogli antiabbaglianti per le finestre;
- i fili elastici ed i fili in caucciù o in plastica non per uso tessile;
- alcuni prodotti fabbricati in materie comprese in questa classe, non classificati diversamente, secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: le spugnette per disporre i fiori, il materiale di imbottitura in gomma o plastica, i tappi di gomma, i paracolpi ammortizzatori in gomma, i sacchetti o le buste di gomma per l'imballaggio.

Questa classe non comprende, in particolare:

- le manichette antincendio (cl. 9);
- i tubi come parti di installazioni sanitarie (cl. 11); i tubi metallici (cl. 6) e i tubi non metallici (cl. 19);
- il vetro isolante per la costruzione (Cl. 19);
- alcuni prodotti fabbricati in materie comprese in questa classe, classificati secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: le gommoresine (cl. 2), il caucciù per uso dentario (cl. 5), i paraventi di asbesto per pompieri (cl. 9), le rondelle adesive di caucciù per la riparazione di camere d'aria (cl. 12), le gomme per cancellare (cl. 16).

Classe 18

Cuoio e sue imitazioni;
Pelli di animali;
Bagagli e borse per il trasporto;
Ombrelli e ombrelloni;
Bastoni da passeggio;
Fruste, finimenti e selleria;
Collari, guinzagli e indumenti per animali.

Nota esplicativa

La classe 18 comprende essenzialmente il cuoio, le sue imitazioni ed alcuni articoli fatti in queste materie.

Questa classe include, in particolare:

- i bagagli e le borse per il trasporto, per esempio: la valigie, i bauli, i sacchi da viaggio, i porta-bebè e le cartelle scolastiche;
- le targhette identificative per le valigie.
- i porta-biglietti da visita e i portafogli;
- le scatole e gli astucci in cuoio o in cuoio rigenerato.

Questa classe non comprende in particolare:

- bastoni da passeggio o canne per scopi medici (Cl.10);
- gli articoli di abbigliamento, calzature e cappelleria in cuoio per le persone (cl. 25);
- le borse e gli astucci adattati ai prodotti cui sono destinati, per esempio: le custodie per computer portatili (Cl. 9), le borse per macchine fotografiche e l'equipaggiamento

- fotografico, le custodie per strumenti musicali (Cl. 15), le borse per mazze da golf con o senza ruote, le sacche ideate appositamente per sci e tavole da surf (Cl. 28);
- alcuni prodotti in pelle, imitazione della pelle, pelli di animali e cuoio classificati secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: i cuoi per arrotare (cl. 8), la pelle per pulire (cl. 21), la pelle scamosciata per la pulizia (cl. 21), le cinture in pelle (abbigliamento).

Classe 19

Materiali, non di metallo, per l'edilizia e la costruzione;
Tubi rigidi non metallici per la costruzione;
Asfalto, pece, catrame e bitume;
Costruzioni trasportabili, non di metallo;
Monumenti non metallici.

Nota esplicativa

La classe 19 comprende principalmente materiali, non di metallo, per l'edilizia e la costruzione.

Questa classe comprende in particolare:

- i legni semilavorati per uso nelle costruzioni, per esempio: le travi, gli assi, i pannelli;
- i legni impiallacciati;
- il vetro da costruzione, ad esempio: le piastrelle di vetro, i vetri isolanti per l'edilizia, i vetri di sicurezza;
- il vetro in granuli per segnalazione stradale;
- granito, marmo, ghiaia;
- la terracotta per uso come materiale da costruzione;
- i tetti, non in metallo, che incorporano celle fotovoltaiche;
- le lapidi e le tombe non in metallo;
- le statue, i busti e le opere d'arte in pietra, cemento o marmo;
- le buche delle lettere in muratura;
- geotessili;
- i rivestimenti essendo materiali da costruzione;
- le impalcature non metalliche;
- gli edifici o le strutture trasportabili, non di metallo, ad esempio: acquari, voliere, pennoni, porticati, piscine.

Questa classe non comprende in particolare:

- i prodotti per la conservazione o l'impermeabilizzazione del cemento (Cl. 1);
- i prodotti ignifughi (Cl. 1)
- la pece nera per calzolari (cl. 3)
- i prodotti per la conservazione del legno (Cl. 2);
- oli di rilascio forma per l'edilizia (Cl.4);
- le cassette per lettere in metallo (Cl. 6) e non in metallo o in muratura (Cl. 20);
- le statue, busti e opere d'arte in metallo comune (Cl. 6), in metallo prezioso (Cl. 14), in legno, cera, gesso o plastica (Cl. 20), in porcellana, ceramica, terracotta o vetro (Cl. 21);
- alcuni tubi, non di metallo, non per l'edilizia, ad esempio: tubi che sono parti di impianti sanitari (Cl. 11), tubi flessibili non di metallo (Cl. 17);
- le sostanze per l'isolamento di edifici contro l'umidità (Cl. 17);
- il vetro per i finestrini dei veicoli (semilavorati) (Cl. 21);
- le gabbie per uccelli (Cl. 21);
- le stuoie, linoleum e altri materiali per la copertura di pavimenti (Cl. 27);
- il legno non segato o in tronchi (Cl. 31).

Classe 20

Mobili, specchi, cornici;
Contenitori, non di metallo, per lo stoccaggio o per il trasporto;
Osso, corno, balena o madreperla, allo stato grezzo o semilavorato;
Conchiglie;
Spuma di mare;
Ambra gialla.

Nota esplicativa

La classe 20 comprende essenzialmente i mobili e le loro parti, nonché i prodotti in legno, sughero, canna, giunco, vimini, corno, osso, avorio, balena, tartaruga, ambra, madreperla, spuma di mare, succedanei di tutte queste materie, o in materie plastiche.

Questa classe comprende in particolare :

- i mobili metallici, i mobili per il campeggio, le rastrelliere per i fucili, gli espositori per i giornali;
- le tapparelle da interno per finestre;
- gli articoli per i letti, ad esempio i materassi, le basi letto, i guanciali;
- gli specchi da arredamento o da toilette;
- le targhe di immatricolazione non in metallo;
- i piccoli articoli di chincaglieria non metallica, per esempio: i bulloni, le viti, i perni, le rotelle per mobili, i collari d'attacco per tubi;
- le buche delle lettere né in metallo né in muratura.

Questa classe non comprende in particolare:

- i mobili speciali per laboratori (cl. 9) o per uso medico (cl. 10);
- le tende per l'esterno in metallo (cl. 6), le stuoie per l'esterno né metalliche né in materiale tessile (cl. 19), le tende da esterni in tessuto (cl. 22);
- la biancheria da letto, i piumini, i sacchi a pelo (cl. 24);
- alcuni specchi ad uso specifico, per esempio: specchi ottici (cl. 9), specchi chirurgici, specchietti dentali (cl. 10), retrovisori (cl. 12), specchi di mira per fucili (cl. 13);
- alcuni prodotti fatti in legno, sughero, canna, giunco, vimini, corno, osso, avorio, balena, tartaruga, ambra, madreperla, spuma di mare, succedanei di tutte queste materie o in materie plastiche, classificati secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: perle per creare bigiotteria (cl. 14), tavole di legno per pavimenti (cl. 19), cestini per uso domestico (cl. 21), bicchieri in materie plastiche (cl. 21), stuoie di giunco (cl. 27).

Classe 21

Utensili e recipienti per il governo della casa o la cucina;
Pentole e vasellame, eccetto forchette, coltelli e cucchiari;
Pettini e spugne;
Spazzole eccetto i pennelli;
Materiali per la fabbricazione di spazzole;
Materiale per pulizia;
Vetro grezzo o semilavorato tranne il vetro da costruzione;
Vetreria, porcellana e maiolica.

Nota esplicativa

La classe 21 comprende essenzialmente i piccoli utensili e gli apparecchi per uso domestico e per la cucina, azionati manualmente, nonché gli utensili da toilette, la vetreria ed alcuni articoli di porcellana, ceramica, terracotta o vetro.

Questa classe comprende in particolare:

- utensili per la casa e per la cucina, per esempio: pinze, cucchiari da miscelazione, cucchiari e cavatappi, nonché utensili da cucina, per esempio, pinze da zucchero, pinze per ghiaccio, palette per torte e vassoi da portata;
- contenitori per la casa, per la cucina e per cucinare, ad esempio: vasi, bottiglie, salvadanai, secchi, miscelatori per cocktail, pentole e padelle, bollitori non elettrici e pentole a pressione;
- sottopiatte e sottobottiglie (stoviglie);
- i piccoli apparecchi di cucina per tritare, macinare o spremere, azionati manualmente, per esempio: gli spremi-aglio, gli schiaccianoci, i mortai;
- utensili cosmetici e da toeletta, ad esempio: pettini e spazzolini da denti elettrici e non elettrici, filo interdentale, separatori di spugna per l'uso in pedicure, piumini da cipria, trousse da trucco accessoriate;
- articoli da giardinaggio, per esempio: guanti per giardinaggio, vasi da davanzale, lattine per irrigazione e ugelli per il tubo di irrigazione;
- acquari, terrari e vivarium da interni.

Questa classe non comprende in particolare:

- i prodotti per la pulizia (cl. 3);
- contenitori per immagazzinamento e trasporto di merci, di metallo (Cl. 6), non di metallo (Cl.20);
- i piccoli apparecchi, azionati elettricamente, per tritare, macinare, spremere o schiacciare (cl. 7);
- i rasoi e gli apparecchi per radere, i tagliacapelli e i taglia-unghie, gli strumenti per manicure e pedicure, elettrici e non elettrici, ad esempio gli astucci da manicure, le limette di cartone, le tronchesine per cuticola (cl. 8);
- la posateria da tavola (Cl. 8) e gli utensili da taglio azionati a mano, ad esempio: i tritaverdure, i tagliapizze, le affettatrici di formaggio (Cl. 8);
- i pettini anti-pidocchi, i raschiatoi per la lingua (cl. 10);
- gli utensili di cottura elettrici (cl. 11);
- gli specchi per la toilette (cl. 20).
- alcuni prodotti in vetro, porcellana e ceramica classificati secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: la porcellana per protesi dentarie (cl. 5), le lenti per occhiali (cl. 9), la lana di vetro per l'isolamento (cl. 17), le piastrelle in ceramica (cl. 19), i vetri da costruzione (cl. 19), le fibre di vetro per usi tessili (cl. 22).

Classe 22

Corde e stringhe;

Reti;

Tende, tende da sole;

Pensiline in materie tessili o sintetiche;

Vele;

Sacchi per il trasporto o l'immagazzinaggio di merci alla rinfusa;

Materiale per imbottitura tranne la carta, il cartone, il caucciù o le materie plastiche;

Materie tessili fibrose grezze e i loro succedanei.

Nota esplicativa

La classe 22 comprende essenzialmente tela e altri materiali per la fabbricazione di vele, corde, materiale di imbottitura e fibre tessili grezze.

Questa classe comprende in particolare :

- le corde e gli spaghi in fibra tessile naturale o artificiale, in carta o in plastica;
- le reti per la pesca, le amache, le scale di corda;
- le coperture per veicoli, non sagomate;
- alcuni sacchi e borse non classificati diversamente secondo la loro funzione o il loro proposito, per esempio: i sacchi a rete per il bucato, i sacchi per cadaveri, i sacchi postali;
- le buste in materiali tessili per il confezionamento;
- le fibre di origine animale e le fibre tessili grezze, per esempio: i peli di animali, i bozzoli, i tessuti di iuta, la lana grezza o trattata, la seta grezza.

Questa classe non comprende in particolare:

- le funi metalliche (Cl. 6);
- le corde per strumenti musicali (cl. 15) e per racchette da sport (cl. 28);
- il materiale di imbottitura in carta o cartone (cl. 16), in caucciù o in plastica (cl. 17);
- alcune reti e borse classificate secondo la loro funzione o destinazione, per esempio: le reti di salvataggio (cl. 9), le reti portabagagli per veicoli (cl. 12), le valigie-fodera per vestiti per il viaggio (cl. 18), le reticelle per i capelli (cl. 26), le borse da golf (cl. 28), le reti (articoli per lo sport) (cl. 28);
- i sacchi per l'imballaggio, non in materie tessili, classificati secondo il materiale di cui sono costituiti, per esempio: i sacchetti di carta o di plastica (cl. 16), di gomma (cl. 17), di pelle (cl. 18) per l'imballaggio;
- i veli per abbigliamento (cl. 25).

Classe 23

Fili per uso tessile.

Nota esplicativa

La Classe 23 comprende principalmente fili e filati naturali o sintetici per uso tessile.

Questa Classe comprende, in particolare:

- i fili in fibra di vetro, elastici, gomma e plastica per uso tessile;
- i fili per ricamo, rammendo e cucito, compresi quelli di metallo;
- filato di seta, cotone filato, lana filata.

Questa Classe non include, in particolare:

- alcuni fili per usi specifici, ad esempio fili di identificazione per fili elettrici (Cl. 9), fili chirurgici (Cl. 10), fili di metalli preziosi essendo gioielli (Cl. 14);
- i fili, diversi da quelli per uso tessile, che vengono classificati in base al materiale di cui sono fatti, ad esempio, fili per legare il metallo (Cl. 6) e non di metallo (Cl. 22), fili elastici, fili di gomma o plastica (Cl. 17), fili in fibra di vetro (Cl. 21).

Classe 24

Tessuti e loro sucedanei;
Biancheria da casa;
Tende in materia tessile o in materia plastica.

Nota esplicativa

La classe 24 comprende essenzialmente i tessuti e le fodere in tessuti ad uso domestico.

Questa classe comprende in particolare :

- la biancheria da casa, per esempio: le trapunte, le fodere per guanciali, gli asciugamani in materie tessili;
- la biancheria da letto di carta.
- i sacchi a pelo, le lenzuola per sacchi a pelo;
- le zanzariere.

Questa classe non comprende in particolare:

- le termocoperte per uso medico (cl. 10), e non per uso medico (cl. 11);
- la biancheria da tavola di carta (cl. 16);
- le tende di sicurezza di amianto (cl. 17), le tende di bambù e le tende di perline decorative (cl. 20);
- le coperte per cavalli (cl. 18).
- alcuni tessuti e stoffe per usi specifici, per esempio: le stoffe per legatorie (cl. 16), i tessuti isolanti (cl. 17), i geotessili (cl. 19).

Classe 25

Articoli di abbigliamento, scarpe, cappelleria

Nota esplicativa

La Classe 25 comprende principalmente abbigliamento, calzature e cappelleria per gli esseri umani.

Questa Classe include, in particolare:

- le parti di abbigliamento, calzature e cappelleria, per esempio: polsini, tasche, fodere confezionate, tacchi e parti di tacchi, visiere per cappelli, telai per cappelli (scheletri);
- l'abbigliamento e le calzature per lo sport, ad esempio, guanti da sci, canotte sportive, abbigliamento per ciclisti, uniformi di judo e karate, scarpe da calcio, scarpe da ginnastica, scarponi da sci;
- i costumi in maschera;

- gli indumenti di carta, cappelli di carta per uso come abbigliamento;
- i bavaglino, non di carta;
- borse (abbigliamento);
- i sacchi per i piedi, non riscaldati elettricamente.

Questa classe non comprende in particolare:

- i piccoli articoli di ferramenta usati nella calzatura, per esempio, i picchetti delle scarpe e i tasselli di metallo per le scarpe (Cl. 6) e non di metallo (Cl. 20), così come gli accessori di merceria e gli accessori per abbigliamento, calzature e cappelleria, per esempio: fermagli, fibbie, chiusure lampo, nastri, copricapo, guarnizioni per cappelli e scarpe (Cl. 26);
- alcuni indumenti, calzature e copricapo per usi speciali, ad esempio, caschi protettivi, compresi quelli per lo sport (Cl. 9), indumenti di protezione contro gli incendi (Cl. 9), indumenti speciali per sale operatorie (Cl. 10), calzature ortopediche (Cl. 10), nonché abbigliamento e calzature indispensabili per la pratica di alcuni sport, come ad esempio: guanti da baseball, guanti da boxe, pattini da ghiaccio, scarpe da pattinaggio con pattini attaccati (Cl. 28);
- gli indumenti riscaldati elettricamente (Cl. 11);
- gli scaldapiedi riscaldati elettricamente (Cl. 11), sacchi imbottiti per passeggini e carrozzine (Cl. 12);
- i bavaglino di carta (Cl. 16);
- i fazzoletti di carta (Cl. 16) e di tessuto (Cl. 24);
- l'abbigliamento per animali (Cl. 18);
- le maschere di carnevale (Cl. 28);
- i vestiti per le bambole (Cl. 28);
- i cappelli da festa di carta (Cl. 28).

Classe 26

Merletti, pizzi e ricami, nastri e lacci;
Bottoni, ganci e occhielli, spille e aghi;
Fiori artificiali;
Decorazioni per capelli;
Capelli finti.

Nota esplicativa

La classe 26 comprende essenzialmente gli articoli di merceria e passamaneria, i capelli naturali o sintetici e le decorazioni per capelli, nonché gli articoli destinati alla decorazione di oggetti diversi, non compresi in altre classi.

Questa classe comprende in particolare :

- le parrucche, i toupet, le barbe posticce;
- i fermagli, fasce per capelli;
- le retine per capelli;
- i nastri ed i fiocchi di merceria o utilizzati come decorazioni per capelli, fatti di qualsiasi materiale;
- i nastri ed i fiocchi per confezionare regali, non di carta;
- le fibbie, le cerniere lampo;
- i ciondoli diversi da quelli per articoli di bigiotteria e per i portachiavi;
- le ghirlande e le ghirlande natalizie artificiali, comprese quelle che incorporano luci;
- alcuni articoli per arricciare i capelli, per esempio: bigodini elettrici e non elettrici, diversi da quelli a mano, pinze per arricciare i capelli, arricciacapelli in carta.

Questa classe non comprende in particolare:

- le ciglia finte (Cl. 3);
- i ganci come piccoli articoli di chincaglieria metallica (Cl. 6) o non metallica (Cl. 20), ganci per tende (Cl. 20);
- alcuni tipi di aghi, ad esempio aghi per tatuaggio (Cl. 8), aghi per bussole topografiche (Cl. 9), aghi per uso medico (Cl. 10), aghi per pompe per gonfiare palle per giochi (Cl. 28);
- gli strumenti a mano per arricciare i capelli, ad esempio: ferri arricciacapelli, le pinze per arricciare le ciglia (Cl. 8);
- alcuni nastri e fiocchi, per esempio: nastri e fiocchi di carta, diversi dalla merceria o dalle decorazioni per capelli (Cl. 16), nastri per ginnastica ritmica (Cl. 28);

- le protesi capillari (cl. 10);
- i ciondoli per portachiavi (cl. 14);
- i ciondoli per articoli di bigiotteria (cl. 14);
- i filati e i fili per uso tessile (Cl. 23);
- gli Alberi di Natale in materiale sintetico (Cl. 28).

Classe 27

Tappeti, zerbini, stuoie, linoleum e altri rivestimenti per pavimenti;
Tapezzerie, non in materie tessili.

Nota esplicativa

La Classe 27 comprende essenzialmente i prodotti destinati ad essere aggiunti come coperture di pavimenti o pareti già costruiti.

Questa Classe comprende in particolare:

- i tappetini per automobili;
- i tappetini come rivestimenti per pavimenti, ad esempio: tappetini da bagno, tappetini per porte, tappetini per ginnastica, tappeti per yoga;
- l'erba sintetica;
- la carta da parati, compresa la carta da parati in tessuto.

Questa classe non comprende in particolare:

- i pavimenti, le pavimentazioni e piastrelle per pavimenti in metallo (Cl. 6) e non in metallo (Cl. 19), listelli per pavimenti in legno (Cl. 19);
- tappeti riscaldati elettricamente (Cl. 11);
- geotessili (classe 19);
- i tappetini per box per bambini (Cl. 20);
- le tappezzerie in tessuto (Cl. 24).

Classe 28

Giochi, giocattoli;
Apparecchi di videogiochi;
Articoli per la ginnastica e lo sport;
Decorazioni per alberi di natale.

Nota esplicativa

La classe 28 comprende essenzialmente i giocattoli, gli apparecchi di gioco, le attrezzature sportive, gli articoli di divertimento e gli articoli da regalo, nonché gli articoli per alberi di Natale.

Questa classe comprende in particolare :

- gli apparecchi di divertimento e di gioco compresi i loro telecomandi;
- gli articoli per fare scherzi e per le feste, ad esempio, le maschere da carnevale, i cappellini in carta per le feste, i coriandoli, gli spara-coriandoli ed i cracker di Natale;
- il materiale per la caccia e per la pesca, per esempio: le canne da pesca, le reticelle per la pesca, le esche, i fischietti da richiamo per la caccia;
- gli attrezzi per lo sport e giochi vari.

Questa classe non comprende in particolare:

- le candele per alberi di Natale (cl. 4), le lampadine elettriche per alberi di Natale (cl. 11), i dolci ed il cioccolato per alberi di Natale (cl. 30);
- l'equipaggiamento per subacquei (cl. 9);
- i giocattoli del sesso e le bambole erotiche (cl. 10);
- l'abbigliamento per la ginnastica e lo sport (cl. 25);
- alcuni articoli per la ginnastica e lo sport, per esempio: i caschi di protezione, gli occhiali e i para-denti per lo sport (cl. 9), le armi da fuoco per lo sport (cl. 13), i tappetini per fare ginnastica (cl. 27), nonché alcune attrezzature da pesca e da caccia, per esempio: i coltelli da caccia, le fiocine (cl. 8), le armi da fuoco per la caccia (cl. 13), le reti per la pesca (cl. 22), classificati secondo altre funzioni o destinazioni.

Classe 29

Carne, pesce, pollame e selvaggina;
Estratti di carne;
Frutta e ortaggi conservati, congelati, essiccati e cotti;
Gelatine, marmellate, composte;
Uova;
Latte, formaggio, burro, yogurt e altri prodotti lattiero-caseari;
Olii e grassi per alimenti.

Nota esplicativa

La Classe 29 comprende essenzialmente prodotti alimentari di origine animale, nonché le verdure e altri prodotti orticoli commestibili preparati per la consumazione o la conservazione.

Questa classe comprende in particolare :

- le bevande a base di latte nelle quali predomina il latte
- gli alimenti a base di carne, pesce, frutta o verdura;
- gli insetti commestibili;
- i succedanei del latte, ad esempio: latte di mandorle, latte di cocco, latte di arachidi, latte di riso, latte di soia;
- i funghi conservati;
- i legumi e le noccioline preparati per il consumo umano;
- i semi preparati per l'alimentazione umana, tranne quelli per il condimento o aromatizzanti.

Questa classe non comprende in particolare:

- gli olii ed i grassi diversi da quelli alimentari, per esempio: olii essenziali (Cl. 3), olio industriale (Cl. 4), olio di ricino per uso medico (Cl. 5);
- i condimenti per insalata (Cl. 30);
- le noccioline ricoperte di cioccolato (Cl. 30);
- frutta, verdura, noccioline e semi freschi e non trasformati (Cl. 31);
- gli alimenti per neonati (cl. 5);
- gli alimenti e le sostanze dietetiche per uso medico (cl. 5);
- i complementi alimentari (cl. 5);
- i semi trattati da usare come condimenti (cl. 30);
- gli alimenti per gli animali (cl. 31);
- gli animali vivi (cl. 31);
- le sementi per piantare (cl. 31).

Classe 30

Caffè, tè, cacao e succedanei del caffè;
Riso, pasta e noodles;
Tapioca e sago;
Farine e preparati fatti di cereali;
Pane, pasticceria e confetteria;
Cioccolato;
Gelati, sorbetti e altri gelati commestibili;
Zucchero, miele, sciroppo di melassa;
Lievito, polvere per fare lievitare;
Sale, condimenti, spezie, erbe conservate;
Aceto, salse ed altri condimenti;
Ghiaccio [acqua ghiacciata].

Nota esplicativa

La Classe 30 comprende essenzialmente i prodotti alimentari di origine vegetale, ad eccezione di frutta e verdura, preparati o conservati per il consumo, nonché gli additivi destinati a migliorare il sapore degli alimenti.

Questa classe comprende in particolare :

- le bevande a base di caffè, di cacao, di cioccolato o di tè;
- i cereali preparati per il consumo umano, ad esempio: fiocchi d'avena, chips di mais, orzo sbramato, bulgur, muesli;

- la pizza, le torte, i panini;
- le noccioline ricoperte di cioccolato;
- gli aromi, diversi dagli olii essenziali, per bevande.

Questa classe non comprende in particolare:

- il sale per uso industriale (Cl. 1);
- gli aromi alimentari essendo olii essenziali (Cl. 3);
- le bevande al latte aromatizzate con caffè, cacao, cioccolato o tè (Cl. 29);
- zuppe, brodo (Cl. 29);
- le erbe aromatiche fresche (Cl. 31);
- le infusioni medicinali e gli alimenti e le sostanze dietetiche per uso medico (cl.5);
- gli alimenti per neonati (cl. 5);
- i complementi alimentari (cl. 5);
- il lievito per uso farmaceutico (cl. 5), il lievito per l'alimentazione del bestiame (cl. 31);
- i cereali grezzi (cl. 31);
- gli alimenti per gli animali (cl. 31).

Classe 31

Prodotti dell'agricoltura, dell'acquacoltura, orticoli e forestali allo stato grezzo e non trasformati;
Granaglie e sementi allo stato grezzo e non trasformati;
Frutta e ortaggi freschi, erbe aromatiche fresche;
Piante e fiori naturali;
Bulbi di piante, semi e sementi;
Animali vivi;
Prodotti alimentari e bevande per animali;
Malto

Nota esplicativa

La classe 31 comprende essenzialmente i prodotti della terra che non hanno subito alcuna preparazione per la consumazione, gli animali vivi e le piante vive, nonché gli alimenti per gli animali.

Questa classe comprende in particolare :

- i cereali non trasformati;
- frutta e verdura fresca, anche dopo il lavaggio o la ceratura;
- i residui di origine vegetale;
- le alghe non trasformate;
- gli agrumi;
- le uova da covare;
- i tartufi ed i funghi freschi;
- le lettiere per animali, per esempio: la sabbia profumata, la carta sabbiata per animali domestici.

Questa classe non comprende in particolare:

- le colture di microrganismi e le sanguisughe per uso medico (cl. 5);
- i complementi alimentari e gli integratori medicinali per alimenti per gli animali (cl. 5);
- i legni semilavorati (cl. 19);
- le esche artificiali per la pesca (cl. 28);
- il riso (cl. 30);
- il tabacco (cl. 34).

Classe 32

Birre;
Bevande non alcoliche;
Acque minerali e gassose;
Bevande a base di frutta e succhi di frutta;
Sciroppi e altri preparati non alcolici per fare bevande

Nota esplicativa

La classe 32 comprende essenzialmente le bevande analcoliche, nonché le birre.

Questa classe comprende in particolare :

- le bevande disalcolizzate;
- le bevande analcoliche;
- le bevande a base di riso e di soia, ad eccezione dei succedanei del latte;
- le bevande energetiche, le bevande isotoniche, le bevande per lo sport arricchite con proteine;
- le essenze non alcoliche e gli estratti di frutta per fare bevande.

Questa classe non comprende in particolare:

- gli aromi per bevande essendo olii essenziali (Cl.3) o diversi dagli olii essenziali (Cl. 30);
- le bevande dietetiche per uso medico (Cl. 5);
- le bevande a base di latte con predominanza di latte, frappè (Cl. 29);
- i sostituti del latte, ad esempio latte di mandorla, latte di cocco, latte d'arachidi, latte di riso, latte di soia (Cl. 29);
- il succo di limone per uso culinario, il succo di pomodoro per cucinare (Cl. 29);
- le bevande a base di caffè, di cacao, di cioccolato o di tè (Cl. 30);
- le bevande per gli animali domestici (Cl. 31);
- le bevande alcoliche, tranne la birra (Cl. 33).

Classe 33

Bevande alcoliche, tranne le birre;
Preparati alcolici per fare bevande

Nota esplicativa

La Classe 33 comprende principalmente bevande alcoliche, essenze ed estratti.

Questa classe comprende in particolare:

- vini, vini fortificati;
- sidro alcolico, perry;
- alcolici, liquori;
- essenze alcoliche, estratti di frutta alcolica, amari.

Questa classe non comprende in particolare:

- le bevande disalcolizzate (Cl.32);
- le birre (Cl. 32);
- le miscele non alcoliche utilizzate per la preparazione di bevande alcoliche, ad esempio: le bevande analcoliche, l'acqua gassata (Cl. 32).

Classe 34

Tabacco e succedanei del tabacco;
Articoli per fumatori;
Fiammiferi;
Sigarette e sigari;
Sigarette elettroniche e vaporizzatori orali per fumatori

Nota esplicativa

La classe 34 comprende principalmente il tabacco e gli articoli usati per il fumo e alcuni accessori e contenitori relativi al loro uso.

Questa classe comprende in particolare :

- i succedanei del tabacco, non per uso medico;
- gli aromi diversi dagli olii essenziali per sigarette elettroniche, vaporizzatori orali per fumatori;
- erbe per il fumo;
- il tabacco da fiuto;
- alcuni accessori e contenitori relativi all'uso di tabacco e articoli per fumatori, ad esempio: accendini per fumatori, posacenere per fumatori, barattoli di tabacco, tabacchiere, umidificatori per sigari.

Questa classe non comprende in particolare:

- le sigarette senza tabacco, per uso medico (Cl. 5);
- batterie e caricabatterie per sigarette elettroniche (Cl. 9);
- posacenere per automobili (Cl. 12).

S E R V I Z I

Classe 35

Pubblicità;
Gestione di affari commerciali;
Amministrazione commerciale;
Lavori di ufficio

Nota esplicativa

La classe 35 comprende essenzialmente i servizi resi da persone o da organizzazioni il cui scopo principale è:

- l'aiuto nell'esercizio o la direzione di un'azienda commerciale o
- l'aiuto nella direzione degli affari o delle funzioni commerciali di un'azienda industriale o commerciale,
- nonché i servizi di imprese di pubblicità che si incaricano essenzialmente di comunicati al pubblico, di dichiarazioni o di annunci con qualsiasi mezzo di diffusione e concernenti ogni genere di merci o di servizi.

Questa classe comprende in particolare :

- il raggruppamento, per conto terzi, di una varietà di prodotti (eccetto il loro trasporto) tali da consentire al consumatore di vederli ed acquistarli agevolmente; detti servizi possono essere forniti da punti vendita al dettaglio, magazzini all'ingrosso, distributori automatici, tramite cataloghi di vendita per corrispondenza oppure tramite mezzi elettronici, ad esempio: mediante siti web o programmi di televendita;
- i servizi che comportano la registrazione, la trascrizione, la composizione, la compilazione o l'ordinamento sistematico di comunicati scritti e di registrazioni, nonché la compilazione di dati matematici o statistici;
- i servizi delle agenzie di pubblicità, nonché i servizi quali la distribuzione di prospetti, direttamente o a mezzo posta, o la distribuzione di campioni. Questa classe può riferirsi alla pubblicità concernente altri servizi, come quelli concernenti prestiti bancari o la pubblicità radiofonica.

Questa classe non comprende in particolare:

- i servizi quali le stime e perizie d'ingegneri che non sono in diretta relazione con l'esercizio o la direzione degli affari di un'azienda commerciale o industriale (consultare l'elenco alfabetico dei servizi).

Classe 36

Assicurazioni;
Affari finanziari;
Affari monetari;
Affari immobiliari

Nota esplicativa

La classe 36 comprende essenzialmente i servizi resi negli affari finanziari e monetari e i servizi resi in relazione a contratti di assicurazione di ogni genere.

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi relativi agli affari finanziari o monetari, cioè:
- i servizi di tutti gli istituti bancari o enti relativi ad essi, come le agenzie di cambio o i servizi di compensazione;
- i servizi di istituti di credito diversi dalle banche, come associazioni cooperative di credito, compagnie finanziarie individuali, prestatori di denaro, ecc.;
- i servizi degli "investment trust", delle compagnie "holding";
- i servizi dei mediatori di valori e beni;
- i servizi relativi agli affari monetari, assicurati da agenti fiduciari;
- i servizi resi in relazione all'emissione di assegni turistici e di lettere di credito;
- la locazione finanziaria;
- i servizi di amministratori di immobili, vale a dire i servizi di locazione, di stima di beni immobili o di finanziatori;

- i servizi in relazione con le assicurazioni, quali i servizi resi da agenti o mediatori che si occupano di assicurazioni, i servizi resi agli assicurati e i servizi di sottoscrizione di assicurazioni.

Classe 37

Costruzione;
Riparazione;
Servizi d'installazione

Nota esplicativa

La classe 37 comprende essenzialmente i servizi resi da imprenditori o subappaltatori nella costruzione o fabbricazione di edifici permanenti, nonché i servizi resi da persone o da organizzazioni che si occupano del ripristino di oggetti o della loro preservazione senza alterarne le proprietà fisiche o chimiche.

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi relativi alla costruzione di edifici, di strade, di ponti, di dighe o linee di trasmissione, e ai servizi delle imprese specializzate nel campo della costruzione, come quelle di pittori, idraulici, installatori di impianti di riscaldamento o conciatetti;
- i servizi annessi ai servizi di costruzione, come la verifica dei progetti di costruzione;
- i servizi di costruzione navale;
- i servizi di noleggio di attrezzi o di materiale da costruzione;
- i servizi di riparazione, vale a dire i servizi diretti a rimettere in buono stato un oggetto logorato, danneggiato, deteriorato o distrutto parzialmente (ripristino di un edificio o di un altro oggetto esistente diventato imperfetto rispetto alla sua condizione originale);
- i differenti servizi di riparazione, come nei campi dell'elettricità, dei mobili, degli strumenti e degli utensili, ecc.;
- i servizi di manutenzione che mirano al mantenimento di un oggetto nella sua condizione originale senza modificare alcuna delle sue proprietà (per quanto riguarda la distinzione tra questa classe e la classe 40, vedasi la nota esplicativa della classe 40).

Questa classe non comprende in particolare:

- i servizi d'immagazzinamento di merci come gli indumenti o i veicoli (cl. 39);
- i servizi relativi alla tintura di tessuti o di indumenti (cl. 40).

Classe 38

Telecomunicazioni

Nota esplicativa

La classe 38 comprende essenzialmente i servizi che permettono ad almeno una persona di comunicare con un'altra mediante un mezzo sensoriale. Tali servizi comprendono quelli che:

- permettono ad una persona di conversare con un'altra,
- trasmettono messaggi da una persona ad un'altra e
- mettono una persona in comunicazione orale o visiva con un'altra (radio e televisione).

Questa classe comprende in particolare:

- i servizi che consistono essenzialmente nel diffondere dei programmi radiofonici o televisivi.

Questa classe non comprende in particolare:

- i servizi di pubblicità radiofonica (cl. 35);
- i servizi di marketing telefonico (telemarketing) (cl. 35).

Classe 39

Trasporto;
Imballaggio e deposito di merci;
Organizzazione di viaggi

Nota esplicativa

La classe 39 comprende essenzialmente i servizi resi trasportando persone, animali o merci da un luogo ad un altro (per ferrovia, su strada, per via d'acqua, per via aerea o per condotti) e i servizi necessariamente relativi a questi trasporti, così come i servizi relativi all'immagazzinamento di merci in un deposito o in un altro edificio in vista della loro preservazione o custodia.

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi resi da società che gestiscono stazioni, ponti, trambordatori (rail-road ferries), ecc., utilizzati da chi effettua il trasporto;
- i servizi connessi al noleggio di veicoli da trasporto;
- i servizi connessi al rimorchio marittimo, lo scarico, il funzionamento dei porti e delle banchine e il salvataggio di navi in pericolo e del loro carico;
- i servizi connessi all'imballaggio e l'impacchettatura di merci prima della spedizione;
- i servizi consistenti in informazioni concernenti i viaggi o il trasporto delle merci tramite mediatori e agenzie turistiche, informazioni relative alle tariffe, gli orari e le modalità di trasporto;
- servizi relativi al controllo di veicoli e di merci prima del trasporto.

Questa classe non comprende in particolare:

- i servizi relativi alla pubblicità delle imprese di trasporto, quali la distribuzione di prospetti o la pubblicità radiofonica (cl. 35);
- i servizi relativi all'emissione di assegni turistici o di lettere di credito da parte di mediatori o di agenzie di viaggio (cl. 36);
- i servizi relativi alle assicurazioni (commerciali, incendio o vita) durante il trasporto di persone o di merci (cl. 36);
- i servizi resi dalla manutenzione e riparazione di veicoli, né la manutenzione o la riparazione di oggetti riguardanti il trasporto di persone o di merci (cl. 37);
- i servizi relativi alla prenotazione di camere d'albergo tramite agenzie di viaggio o di mediatori (cl. 43).

Classe 40

Trattamento di materiali

Nota esplicativa

La classe 40 comprende essenzialmente i servizi, non elencati in altre classi, resi nel quadro di trasformazioni, produzioni o trattamenti, meccanici o chimici, di oggetti o sostanze inorganiche o organiche, inclusi i servizi di fabbricazione su misura.

Per le esigenze della classificazione, la produzione o fabbricazione di prodotti è considerata un servizio unicamente nei casi in cui tale servizio è fornito per conto di terzi, su loro richiesta e secondo loro specifiche.

Se la produzione o la fabbricazione non è realizzata nel quadro di una richiesta di prodotti in funzione delle necessità, delle esigenze o dell'elenco degli obblighi specifici di un cliente si tratta in generale di un'attività ausiliaria rispetto all'attività commerciale principale del fabbricante o rispetto ai prodotti commercializzati.

Se la sostanza o l'oggetto è messo in commercio presso terzi da chi l'ha trattato, trasformato o prodotto, in linea di massima l'attività non è considerata un servizio.

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi relativi alla trasformazione di un oggetto o di una sostanza e ogni trattamento implicante una modifica delle loro proprietà essenziali (per esempio, la tintura di un indumento); un servizio di manutenzione, benché normalmente compreso nella classe 37, sarà disposto di conseguenza nella classe 40 se esso implica tale modifica (per esempio: la cromatura dei paraurti di un'automobile);
- i servizi di trattamento di materiali che possono svolgersi durante la fabbricazione di una sostanza o di un oggetto qualunque che non sia un edificio; per esempio: i servizi relativi al taglio, alla lavorazione, alla levigatura mediante abrasione o al rivestimento metallico;

- la fabbricazione su misura di prodotti su richiesta e in funzione dell'elenco degli obblighi di terzi (determinati uffici chiedono che siano indicati i prodotti fabbricati), ad esempio: la fabbricazione su misura di automobili.

Questa classe non comprende in particolare:

- i servizi di riparazione (cl. 37);
- determinati servizi di personalizzazione, ad esempio: la verniciatura personalizzata di automobili (Cl. 37).

Classe 41

Educazione;
Formazione;
Divertimento;
Attività sportive e culturali

Nota esplicativa

La classe 41 comprende essenzialmente i servizi resi da persone o da istituzioni per sviluppare le facoltà mentali di persone o di animali, nonché i servizi destinati a divertire o ad occupare l'attenzione.

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi di educazione di individui o di addestramento di animali, sotto tutte le forme;
- i servizi il cui scopo essenziale è lo svago, il divertimento o la ricreazione di individui;
- i servizi di presentazione al pubblico di opere di arte figurativa o letterarie a scopi culturali o educativi.

Classe 42

Servizi scientifici e tecnologici e servizi di ricerca e progettazione ad essi relativi;
Servizi di analisi industriale e di ricerche industriali;
Progettazione e sviluppo di computer e di programmi per computer

Nota esplicativa

La classe 42 comprende essenzialmente i servizi resi da persone, a titolo individuale o collettivo, relativi agli aspetti teorici o pratici di settori complessi di attività; tali servizi sono resi da professionisti come chimici, fisici, ingegneri, programmatori informatici, ecc.

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi di ingegneri e ricercatori che si incaricano di valutazioni, di stime, di ricerche e di perizie nel campo scientifico e tecnologico (compresa la consulenza tecnologica);
- i servizi tecnologici ed informatici concernenti la sicurezza di dati informatici e delle informazioni personali e finanziarie e concernenti il rilevamento di accesso non autorizzato a dati o informazioni;
- i servizi di ricerca scientifica per scopi medici.

Questa classe non comprende in particolare:

- le ricerche e valutazioni in materia di affari commerciali (cl. 35);
- i servizi di trattamento di testi e di gestione di archivi informatici (cl. 35);
- le valutazioni in materia finanziaria e fiscale (cl. 36);
- i servizi di estrazione mineraria e petrolifera (cl. 37);
- i servizi d'installazione e di riparazione di computer (cl. 37);
- i servizi resi da professionisti come medici, veterinari, psicoanalisti (cl. 44);
- i servizi resi da giardinieri paesaggisti (cl. 44);
- i servizi giuridici (cl. 45).

Classe 43

Servizi di ristorazione [alimentazione];
Alloggi temporanei

Nota esplicativa

La classe 43 comprende essenzialmente i servizi resi da persone o enti il cui scopo è di preparare alimenti o bevande per il consumo, nonché i servizi resi procurando alloggio, vitto e alloggio, da alberghi, pensioni o altri esercizi che garantiscono alloggi temporanei.

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi di prenotazione di alloggi per viaggiatori, resi in particolare da agenzie di viaggio o da mediatori;
- le pensioni per animali.

Questa classe non comprende in particolare:

- i servizi di affitto di beni immobili quali case, appartamenti, ecc. destinati ad un uso permanente (cl. 36);
- i servizi di organizzazione di viaggi resi da agenzie di turismo (cl. 39);
- i servizi di conservazione di alimenti e bevande (cl. 40);
- i servizi di discoteche (cl. 41);
- i pensionati (cl. 41);
- le case di riposo e di convalescenza (cl. 44).

Classe 44

Servizi medici;
Servizi veterinari;
Cure d'igiene e di bellezza per l'uomo o per gli animali;
Servizi di agricoltura, di orticoltura e di silvicoltura

Nota esplicativa

La classe 44 comprende essenzialmente le cure mediche, d'igiene del corpo e di bellezza rese da persone o imprese destinate all'uomo e agli animali; essa comprende anche i servizi relativi ai settori dell'agricoltura, dell'orticoltura e della silvicoltura.

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi di analisi mediche relativi alla cura delle persone (quali gli esami radiografici e i prelievi di sangue);
- i servizi di inseminazione artificiale;
- le consultazioni in materia di farmacia;
- l'allevamento di animali;
- i servizi relativi alla coltivazione di piante come il giardinaggio;
- i servizi relativi all'arte floreale come la composizione floreale, nonché i servizi resi da giardinieri paesaggisti.

Questa classe non comprende in particolare:

- i servizi di distruzione degli animali nocivi eccetto per l'agricoltura, l'acquicoltura, l'orticoltura e la silvicoltura (cl. 37);
- i servizi di installazione e riparazione di dispositivi di irrigazione (cl. 37);
- i servizi di trasporto in ambulanza (cl. 39);
- i servizi di macellazione e di tassidermia (cl. 40);
- i servizi di abbattimento e taglio del legname (cl. 40);
- i servizi di ammaestramento di animali (cl. 41);
- i servizi resi da club di cultura fisica (cl. 41);
- i servizi di ricerca scientifica per scopi medici (cl. 42);
- le pensioni per animali (cl. 43);
- le pensioni per anziani (cl. 43)

Classe 45

Servizi giuridici;

Servizi di sicurezza per la protezione fisica di beni e di individui;

Servizi personali e sociali resi da terzi destinati a soddisfare necessità individuali

Nota esplicativa

Questa classe comprende in particolare :

- i servizi resi da giuristi, assistenti legali ed avvocati a singoli individui, gruppi di individui, organizzazioni ed imprese;
- i servizi di indagine e di sorveglianza relativi alla sicurezza fisica delle persone ed alla sicurezza di beni;
- i servizi resi a favore di persone in relazione ad avvenimenti sociali come i servizi di accompagnamento in società, le agenzie matrimoniali, i servizi funebri.

Questa classe non comprende in particolare:

- i servizi professionali che danno un aiuto diretto nelle operazioni o funzioni di un'impresa commerciale (cl. 35);
- i servizi relativi agli affari finanziari o monetari e i servizi relativi alle assicurazioni (cl. 36);
- i servizi di accompagnamento di viaggiatori (cl. 39);
- i servizi di trasporto di sicurezza (cl. 39);
- i servizi di educazione di individui, in ogni loro forma (cl. 41);
- le prestazioni di cantanti o ballerini (cl. 41);
- i servizi di programmazione informatica per la protezione del software (cl. 42);
- i servizi di criptaggio di dati e di consulenza per la sicurezza informatica e in internet (cl. 42)
- i servizi resi da terzi che assicurano cure mediche, d'igiene e di bellezza destinate all'uomo o agli animali (cl. 44);
- alcuni servizi di noleggio (consultare l'elenco alfabetico dei servizi e l'osservazione generale b) relativa alla classificazione dei servizi).