



**FEDERAZIONE NAZIONALE  
DEGLI ORDINI  
DEI CHIMICI E DEI FISICI**



# **CODICE DEONTOLOGICO DELLA PROFESSIONE DI CHIMICO E DI FISICO**

Approvato nella riunione del Consiglio Nazionale del \_\_\_\_\_



**CODICE DEONTOLOGICO  
DELLA PROFESSIONE DI CHIMICO E DI FISICO  
(Approvato nella riunione del Consiglio Nazionale del xxxxxx)**

- Vista** la Legge 11 gennaio 2018, n. 3 "Delega al Governo in materia di sperimentazione clinica di medicinali nonché disposizioni per il riordino delle professioni sanitarie e per la dirigenza sanitaria del Ministero della salute", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale 30 gennaio 2018, n. 25;
- Visto** il Decreto Legislativo del Capo Provvisorio dello Stato 13 settembre 1946, n. 233 recante "Ricostruzione degli Ordini delle professioni sanitarie e per la disciplina dell'esercizio delle professioni stesse", come modificato dalla detta legge n.3 del 2018;
- Visto** in particolare l'art. 7 comma 3 del Decreto Legislativo del Capo Provvisorio dello Stato 13 settembre 1946, n. 233 come modificato dalla Legge 11 gennaio 2018, n.3";
- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 aprile 1950, n. 221, recante "approvazione del regolamento per la esecuzione del Decreto 13 settembre 1946, n.233, sulla ricostruzione degli Ordini delle professioni sanitarie e per la disciplina dell'esercizio della professioni stesse";
- Visto** il Regio Decreto 1 marzo 1928, n. 842 recante "regolamento per l'esercizio della professione di chimico" come modificato dalla predetta Legge n. 3 del 2018;
- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 giugno 2001, n. 328, "Modifiche ed integrazioni della disciplina dei requisiti per l'ammissione all'esame di Stato e delle relative prove per l'esercizio di talune professioni, nonché, della disciplina dei relativi ordinamenti";
- Visto** in particolare l'art. 8, comma 2 della Legge 11 gennaio 2018, n.3, il quale prevede che il Ministero della Salute esercita l'alta vigilanza sul Consiglio Nazionale dei Chimici che assume la denominazione di Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici al quale si applicano le disposizioni di cui al Decreto Legislativo del Capo provvisorio dello Stato 13 settembre 1946, n. 233, ratificato dalla Legge 17 aprile 1956, n. 561;
- Visto** il Decreto del Ministero della Salute 23 marzo 2018 "Ordinamento della professione di chimico e fisico", pubblicato nella G.U. del 5 giugno 2018;
- Visto** in particolare l'art. 3 comma 4 del Decreto del Ministero della Salute 23 marzo 2018 "Ordinamento della professione di chimico e fisico", pubblicato nella G.U. del 5 giugno 2018;
- Visto** il Regolamento di attuazione del Decreto del Ministero della Salute 23 marzo 2018, approvato dalla Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici nella seduta di Consiglio del 7 – 8 giugno 2018 a Palermo;
- Vista** l'entrata in vigore in data 15 febbraio 2018 della Legge 11 gennaio 2018, n. 3;
- Visto** il Decreto Interministeriale n. 609 dell'11 agosto 2025, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 285 del 9 dicembre 2025 "Modalità semplificate di espletamento dell'esame di Stato - Professione di Fisico (Attuazione articolo 6 "Disposizioni transitorie e finali" della Legge 8 novembre 2021, n. 163)";
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi". (GU n.192 del 18.8.1990) e s.m.i;
- Visto** il D. Lgs 30 giugno 2003, n.196, "Codice in materia di protezione dei dati personali". (GU del 29.7.2003 Suppl. Ordinario n. 123)
- Visto** il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e s.m.i.;



**Visto** il D. Lgs 10 agosto 2018, n. 101, recante “Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)” (in G.U. 4 settembre 2018 n.205)

**Visto** il Decreto Legislativo 9 novembre 2007, n. 206, “Attuazione della direttiva 2005/36/CE relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali, nonché della direttiva 2006/100/CE che adegua determinate direttive sulla libera circolazione delle persone a seguito dell'adesione di Bulgaria e Romania”. (G.U. n.261 del 9.11.2007 - Suppl. Ordinario n. 228);

**Visto** il Decreto Legislativo 26 marzo 2010, n. 59, Attuazione della direttiva 2006/123/CE relativa ai servizi nel mercato interno;

**Visto** il Decreto Legge 13 agosto 2011, n. 138, “Ulteriori misure urgenti per la stabilizzazione finanziaria e per lo sviluppo”. (G.U. n.188 del 13.8.2011);

**Vista** la Legge 12 novembre 2011, n. 183 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2012);

**Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 7 agosto 2012, n. 137, “Regolamento recante riforma degli ordinamenti professionali, a norma dell'articolo 3, comma 5, del decreto legge 13 agosto 2011, n. 138, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 settembre 2011, n. 148”. (G.U. n.189 del 14.8.2012);

**Visto** il Decreto 8 febbraio 2013, n. 34 “Regolamento in materia di società per l'esercizio di attività professionali regolamentate nel sistema ordinistico, ai sensi dell'articolo 10, comma 10, della legge 12 novembre 2011, n. 183”. (G.U. n.81 del 6.4.2013);

**Vista** la Legge 4 agosto 2006, n. 248 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, recante disposizioni urgenti per il rilancio economico e sociale, per il contenimento e la razionalizzazione della spesa pubblica, nonché interventi in materia di entrate e di contrasto all'evasione fiscale", pubblicata nella G.U. n. 186 dell'11 agosto 2006 - Supplemento Ordinario n. 183;

**Ritenuta** l'opportunità di emanare disposizioni regolamentari per adeguare alle nuove disposizioni normative in ordine all'osservanza dei precetti deontologici da parte degli iscritti all'Albo dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici anche alla luce della Legge 3/2018 che qualifica la professione del Chimico e del Fisico come professione sanitaria

**Visto** il Regolamento (UE) 2024/1689 del Parlamento europeo e del Consiglio, che stabilisce norme armonizzate in materia di intelligenza artificiale e introduce un quadro giuridico basato sulla classificazione dei sistemi di intelligenza artificiale in funzione del rischio, nonché obblighi specifici per i soggetti che sviluppano, immettono sul mercato o utilizzano tali sistemi;

**Visto** il Legge 132/2025, recante disposizioni nazionali in materia di utilizzo, sviluppo e governance dei sistemi di intelligenza artificiale, con particolare riferimento alla tutela dei diritti fondamentali, alla responsabilità professionale e alla sicurezza dei sistemi;

**Visto** il crescente impiego di sistemi e modelli di intelligenza artificiale nei settori scientifici, sanitari, ambientali e industriali, nei quali operano i professionisti Chimici e Fisici, e la conseguente necessità di disciplinarne l'utilizzo nel rispetto dei principi di sicurezza, trasparenza, affidabilità e controllo umano;

**Visto** l'attuale Codice Deontologico vigente, e ritenuto di doverlo aggiornare all'evoluzione normativa, tecnologica e sociale, anche con riferimento all'introduzione e all'impiego dei sistemi e modelli di intelligenza artificiale nell'esercizio della professione;

**adotta il seguente**

## **CODICE DEONTOLOGICO DELLA PROFESSIONE DI CHIMICO E FISICO**

## **Sommario**

- Art. 1. Definizioni
- Art. 2. Ambito di applicazione
- Art. 3. Principi e doveri generali
- Art. 4. Obblighi nei confronti della professione
- Art. 5. Rapporti con i clienti
- Art. 6. Rapporti con i colleghi
- Art. 7. Doveri di collaborazione con autorità ed enti sanitari
- Art. 8. Rapporto con i pazienti
- Art. 9. Rapporti con i collaboratori e dipendenti
- Art. 10. Rapporti con la Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici e con l'Ordine territoriale
- Art. 11. L'assunzione dell'incarico professionale
- Art. 12. Lo svolgimento dell'incarico professionale
- Art. 13. Autonomia professionale e obblighi etici
- Art. 14. Segretezza della prestazione professionale
- Art. 15. Riservatezza trattamento dati e Privacy
- Art. 16. Certificazione della prestazione professionale
- Art. 17. Incompatibilità ed onorabilità professionali
- Art. 18. Il Chimico ed il Fisico dipendente pubblico e privato
- Art. 19. Società e associazioni professionali
- Art. 20. Attività di sperimentazione e ricerca
- Art. 21. Formazione ed aggiornamento professionale
- Art. 22. Responsabilità disciplinare
- Art. 23. Pubblicità informativa
- Art. 24. Fiscalità e solidarietà sociale
- Art. 25. Clausole sostanziali
- Art. 26. Disposizioni finali

**Art. 1**  
**Definizioni**

1. Con il termine “professionista” nel documento di seguito, si intende “professionista Chimico e professionista Chimico Junior, professionista Fisico e professionista Fisico Junior”.
2. Con il termine “professione” indicato nel documento di seguito, si intendono tutte le attività professionali degli iscritti alle sezioni A e B dei settori Chimica e Fisica dell’Albo dei Chimici e dei Fisici.
3. Con il termine “scienze” si ricomprende quanto affine alle “scienze Chimiche e Fisiche”.
4. Ai sensi del presente Codice, la dizione Chimico comprende sia il Chimico iscritto nella Sez. A Settore Chimica dell’Albo che il Chimico Junior iscritto nella Sez. B Settore Chimica dell’Albo; la dizione di Fisico comprende sia il Fisico iscritto nella Sez. A Settore Fisica dell’Albo che il Fisico Junior iscritto nella Sez. B Settore Fisica dell’Albo.
5. Il Codice Deontologico della professione di Chimico e Fisico (d’ora in avanti Codice Deontologico) raccoglie le norme e i principi posti a garanzia del cittadino, della collettività, delle imprese, e a tutela dell’etica, della dignità e del decoro della professione ed è lo strumento di riferimento della Federazione degli ordini dei chimici e dei fisici, di seguito indicata come Federazione Nazionale e degli iscritti all’albo.
6. La Federazione Nazionale adotta il Codice Deontologico in attuazione delle funzioni istituzionali svolte dalla stessa Federazione e dagli ordini territoriali, anche nel rispetto del principio di sussidiarietà.
7. L’Ordine professionale è l’ente pubblico non economico, organo sussidiario dello Stato, che garantisce ai cittadini i requisiti di professionalità e la correttezza dei comportamenti degli iscritti.
8. Il Codice Deontologico esemplifica le regole di etica professionale che gli iscritti all’Albo dei Chimici e dei Fisici sono tenuti a conoscere ed osservare. Si applica ai professionisti nell’esercizio a titolo individuale, associato o societario, dell’attività professionale libera o dipendente, a presidio dei valori e interessi generali connessi all’attività professionale.

**Art. 2**  
**Ambito di applicazione**

1. E’ fatto obbligo agli Ordini territoriali di recepire il presente Codice Deontologico, nonché di divulgare le disposizioni in esse contenute, di promuoverne la conoscenza e di verificarne il rispetto.
2. Ogni professionista iscritto all’Albo dei Chimici e dei Fisici ha l’obbligo di osservare il Codice Deontologico nonché ogni altra legge che disciplini l’esercizio della professione nel superiore interesse sociale ed a tenere, anche al di fuori dell’esercizio della professione, una condotta consona al proprio ruolo tale da non portare in nessun caso discredito alla professione.
3. Ove la prestazione sia resa all’estero, il professionista è tenuto al rispetto delle presenti norme deontologiche, nonché di quelle applicabili nel paese in cui si svolge la prestazione.
4. L’inosservanza delle presenti regole costituisce infrazione deontologica ed è motivo di attivazione del procedimento disciplinare ai sensi della normativa vigente per il professionista sanitario.
5. Le regole deontologiche si applicano altresì ai tirocinanti iscritti nel registro dei tirocinanti, se istituito.

### **Art. 3**

#### **Principi e doveri generali**

1. Il professionista adempie ad una funzione sociale di pubblica utilità e si adopera anche al fine di un corretto sviluppo delle scienze ed al miglioramento della qualità della vita della popolazione.
2. Il professionista nell'esercizio della professione, agisce con senso di responsabilità, applica le conoscenze chimiche e fisiche con correttezza, nel rispetto delle norme e delle leggi dello Stato, della Costituzione, dell'ordinamento dell'Unione Europea e nell'ambito delle proprie competenze con decoro e onorabilità. **Nell'ambito dell'utilizzo di strumenti digitali, sistemi e modelli di intelligenza artificiale, il professionista opera nel rispetto dei principi di sicurezza, affidabilità, trasparenza e controllo umano, assicurando la conformità alla normativa vigente.**
3. Il professionista è autonomo ed indipendente nell'esprimere il proprio giudizio sia tecnico che intellettuale. E' dovere del professionista curare costantemente la propria preparazione professionale, conservando e accrescendo le conoscenze con particolare riferimento ai settori nei quali svolga l'attività, al fine di garantirne un elevato livello qualitativo. **Il professionista mantiene in ogni caso il controllo sul processo decisionale e non affida a sistemi automatizzati da intelligenza artificiale valutazioni che richiedono competenza e giudizio tecnico-professionale, restando pienamente responsabile degli atti e delle decisioni adottate.**
4. Il professionista non tiene comportamenti discriminatori di qualsiasi natura nella sua attività professionale, non deve praticare alcune distinzioni per genere, per razza, cultura, estrazione sociale, religiosa o politica.
5. Il professionista si adopera, per quanto di competenza e per quanto possibile, contro ogni forma di pregiudizio della salute pubblica, dei beni culturali, artistici, ambientali e contro ogni spreco o insostenibile sfruttamento delle risorse naturali. **A tal fine, ove pertinente, valuta preventivamente gli impatti derivanti dall'utilizzo di sistemi e modelli di intelligenza artificiale sulla sicurezza, alla salute pubblica e alla tutela dell'ambiente.**
6. Il professionista garantisce la qualità e la tracciabilità di ogni atto finalizzato al compimento dell'incarico; ove si avvalga delle prestazioni di terzi ne garantisce comunque il controllo e la responsabilità.
7. Il professionista, nello svolgimento della propria attività, utilizza i mezzi idonei ad assicurare lo svolgimento qualificato dell'incarico secondo scienza e coscienza. **L'impiego di sistemi e modelli di intelligenza artificiale è subordinato alla verifica della loro adeguatezza, affidabilità e pertinenza rispetto alle finalità dell'incarico.**
8. Nell'esercizio della professione il professionista Chimico antepone sempre, al proprio nome, il titolo professionale "Chimico" o "Chimico Junior", eventualmente preceduto a sua volta dal titolo accademico "dottore" o "professore".
9. Nell'esercizio della professione il professionista Fisico antepone sempre, al proprio nome, il titolo professionale "Fisico" o "Fisico Junior", eventualmente preceduto a sua volta dal titolo accademico "dottore" o "professore".

### **Art. 4**

#### **Obblighi nei confronti della professione**

1. L'iscrizione all'Albo costituisce presupposto per l'esercizio dell'attività professionale e per l'utilizzo del relativo titolo, come previsto dall'art. 3 del Decreto 23 marzo 2018 del Ministero della Salute e s.m.i.
2. Costituisce illecito disciplinare l'attività professionale esercitata in violazione del presente Codice Deontologico, in periodo di sospensione, nonché l'uso di un titolo professionale non conseguito e l'uso improprio di titoli.
3. Costituisce illecito disciplinare la mancata comunicazione, e/o variazione senza comunicazione, dei propri indirizzi e recapiti, ivi incluso l'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC), all'Ordine territoriale presso cui si è iscritti.
4. Il professionista non mette in atto azioni e comportamenti che ledono il decoro e la dignità delle professioni di Chimico o di Fisico o degli Enti che le rappresentano e tutelano.
5. Il professionista non deve favorire, nemmeno tramite collaborazione, l'esercizio di terzi non iscritti all'Albo dei Chimici e dei Fisici delle attività tipiche e riservate alle professioni di Chimico e Chimico Junior, di Fisico e Fisico Junior.

**Art. 5**  
**Rapporti con i clienti**

1. Nei rapporti con i clienti, i committenti o i datori di lavoro il professionista s'impegna lealmente a svolgere l'incarico, certificando, inoltre, la non sussistenza di eventuali conflitti di interessi in atto o precedenti che possano in qualsiasi modo interferire con l'esito della prestazione.
2. Il professionista che ricopre funzioni in Enti o imprese pubbliche o private, non può svolgere prestazioni professionali in condizioni di incompatibilità e avvalersi, direttamente o indirettamente, dei poteri e del prestigio derivanti dall'appartenenza a tale Ufficio.
3. Nei rapporti con la pubblica amministrazione, il professionista:
  - a. si comporta con rispetto delle pubbliche funzioni, senza assumere atteggiamenti in contrasto con la propria dignità professionale;
  - b. non fa prevalere rapporti di parentela o di amicizia con soggetti che operano nella pubblica amministrazione, al fine di avvantaggiare l'esercizio della propria attività professionale.
4. Nei rapporti con professionisti, anche appartenenti ad altre categorie professionali, sanitarie e non, il professionista:
  - a. si comporta secondo principi di correttezza, massima lealtà e collaborazione allo scopo di affermare una comune identità professionale non assumendo compiti e responsabilità al di fuori delle proprie competenze;
  - b. non fa apparire come proprie le prestazioni professionali di altri;
  - c. qualora debba esprimere pareri professionali sull'opera di altri, si astiene da critiche ingiustificate e denigratorie e dall'usare espressioni sconvenienti, limitandosi a valutazioni esclusivamente di natura scientifica e tecnica assumendo, per quanto possibile, informazioni sulle motivazioni che sottendono all'opera.
5. **Le informazioni relative ai sistemi e modelli di intelligenza artificiale utilizzati dal professionista sono comunicate al cliente, alla pubblica amministrazione, agli altri professionisti coinvolti e al soggetto destinatario della prestazione intellettuale con linguaggio chiaro, semplice ed esaustivo, qualora tali sistemi o modelli incidano, anche parzialmente, sul contenuto o sull'esito della prestazione professionale.**

**Art. 6**  
**Rapporti con i colleghi**

1. Nei rapporti con i colleghi il professionista:
  - a. si presta a scambi di opinioni e di informazioni e - ove richiesto e per quanto possibile - non nega consigli di natura professionale;
  - b. ove il fatto non costituisca reato informa il collega, direttamente, o con la mediazione del Consiglio dell'Ordine, e sempre con la dovuta riservatezza, di possibili errori o omissioni professionali in cui ritenga che lo stesso sia incorso, fatti salvi gli obblighi legali nei confronti di terzi;
  - c. non cerca di sostituirsi ad altri colleghi già incaricati;
  - d. si astiene dallo screditare i colleghi, esaltando al confronto le proprie qualità, per averne benefici di qualsiasi natura;
  - e. in caso di eventuali contrasti professionali e di mancato accordo ricorre, preliminarmente, ad una conciliazione attraverso l'Ordine territorialmente competente;
  - f. non può divulgare, senza formale autorizzazione scritta dell'avente diritto, scritti o informazioni riservate, ricevute anche casualmente da un collega o da altri professionisti.

### **Art. 7**

#### ***Doveri di collaborazione con autorità ed enti sanitari***

1. Il professionista collabora con le autorità sanitarie nel raggiungimento degli obiettivi istituzionali, in particolare è tenuto a mettersi a disposizione delle autorità preposte in tutte le situazioni in cui si riscontrano problematiche di emergenza e di calamità pubblica.
2. Partecipa, per la parte di competenza, a campagne di prevenzione, di educazione sanitaria e di sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro promosse ed organizzate dalle autorità competenti o dalla Federazione Nazionale.

### **Art. 8**

#### ***Rapporto con i pazienti***

1. Il professionista deve orientare tutta la sua attività al bene del paziente nella prospettiva di guarigione o di cura, nel rispetto della dignità della persona umana perseguendo lo scopo della difesa della salute come definita dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ovvero mantenimento dello stato di benessere fisico, psichico e sociale.
2. Il professionista è tenuto a motivare con responsabilità e costante impegno scientifico, culturale e sociale ogni atto professionale della propria sfera di competenza professionale.
3. Il professionista è tenuto a eseguire con competenza, perizia e prudenza il proprio lavoro, secondo scienza e coscienza, **tenendo conto delle linee guida e delle buone pratiche assistenziali ove esistenti.**
4. Il professionista nell'espletare la propria attività non deve tenere comportamenti che favoriscano alcuni pazienti nei confronti di altri e non fornire informazioni che esulano dalla sua competenza.
5. In situazione di emergenza il professionista deve intervenire con tempestività rispetto ai compiti che gli sono stati attribuiti.
6. **I sistemi e i modelli di intelligenza artificiale, anche certificati come dispositivi medici, devono essere utilizzati esclusivamente nell'ambito di impiego dichiarato dal produttore e a supporto delle attività del professionista per ottimizzare la qualità, la sicurezza e l'efficacia delle cure. L'interessato ha diritto di essere informato sull'impiego di tecnologie di intelligenza artificiale con linguaggio chiaro, semplice ed esaustivo.**

### **Art. 9**

#### ***Rapporti con i collaboratori e dipendenti***

1. Nei rapporti con i collaboratori e i dipendenti, il professionista assicura ad essi condizioni di lavoro, moralmente ed economicamente adeguate. Favorisce, inoltre, le condizioni che consentono la loro formazione.
2. Il professionista evita di attribuire responsabilità ai propri collaboratori e dipendenti in attività che ricadono nella propria diretta, ed esclusiva, competenza professionale di cui se ne assume la responsabilità.
3. **Nel caso di impiego dell'intelligenza artificiale la stessa è utilizzata per migliorare le condizioni di lavoro, tutelare l'integrità psicofisica dei lavoratori ed accrescere la qualità delle prestazioni lavorative. L'uso deve essere comunicato, sicuro, affidabile, trasparente e non può svolgersi in contrasto con la dignità umana né violare la riservatezza dei dati personali.**

**Art. 10**

**Rapporti con la Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici e con l'Ordine territoriale**

1. Il professionista si attiene alle direttive e alle prescrizioni legittimamente dettate nell'esercizio delle competenze istituzionali, dalla Federazione Nazionale e dal Consiglio dell'Ordine territoriale ove è iscritto e riconosce nella Federazione Nazionale e nell'Ordine l'Istituzione che, oltre a tutelare gli interessi generali, tutela l'attività professionale, la dignità e il prestigio della professione.
2. Il professionista si rapporta con l'Ordine nel pieno rispetto del ruolo e delle funzioni dallo stesso esercitate e si attiene scrupolosamente a quanto previsto dai Regolamenti emanati dalla Federazione Nazionale.
3. Il professionista presta all'Ordine la più ampia collaborazione al fine di consentire allo stesso di esercitare in modo più efficace il potere-dovere di vigilanza e di controllo e le altre funzioni ad esso demandate dalla legge.
4. Il professionista doverosamente, partecipa alle assemblee e alle votazioni per il rinnovo del Consiglio dell'Ordine territoriale di appartenenza.
5. Il professionista alla motivata richiesta del Consiglio dell'Ordine territoriale, nel rispetto delle norme sulla privacy<sup>1</sup> comunica i dati e le informazioni riguardanti la propria attività professionale.
6. Il professionista segnala al Consiglio dell'Ordine territoriale di appartenenza ogni attività, in qualsiasi modo e da chiunque svolta, che sia contraria alla deontologia professionale e lesiva della professione.
7. Il professionista informa l'Ordine territoriale dei problemi di rilevanza generale inerenti l'attività professionale, specialmente nei rapporti con la Pubblica Amministrazione e altre professioni.
8. I Chimici e i Fisici membri della Federazione Nazionale e dell'Ordine territoriale o di altri Organismi Istituzionali o di rappresentanza adempiono al loro ufficio con disponibilità e obiettività. Essi devono partecipare in modo effettivo alla vita della categoria, adempiere ai compiti e alle funzioni loro assegnati e favorire il rispetto e lo spirito di colleganza fra professionisti, stimolando la loro collaborazione e partecipazione in un sistema a rete.
9. E' dovere deontologico dell'iscritto partecipare alla vita dell'Ordine territoriale a cui è iscritto.
10. Al fine della tenuta dell'Albo, il professionista ha il dovere di comunicare senza ritardo al Consiglio dell'Ordine territoriale di appartenenza la costituzione di associazioni tra professionisti o società professionali (STP) ed i successivi eventi modificativi.

**Art. 11**

**L'assunzione dell'incarico professionale**

1. Nell'esercizio libero professionale, il professionista si adopera affinché sia rispettata la leale concorrenza e valorizza il proprio operato anche attraverso il principio dell'equo compenso. Il professionista pattuisce in forma scritta il compenso all'atto del conferimento dell'incarico, riferendosi a criteri certi.
2. Il professionista, nel perseguire il decoro dell'esercizio professionale e il principio dell'intesa preventiva, commisura l'onorario alla difficoltà e alla complessità dell'opera professionale, alle competenze richieste e ai mezzi impiegati, tutelando la qualità e la sicurezza della prestazione.
3. Il professionista rifiuta incarichi che non possa svolgere accuratamente e completamente, per i quali non abbia preparazione o competenza; l'accettazione di un determinato incarico personale fa presumere la competenza a svolgere quell'incarico.
4. Il professionista nell'assunzione dell'incarico professionale ha il dovere di rendere noto al committente le norme principali che sono alla base dello svolgimento dell'incarico ricevuto.
5. Il professionista informa il cliente sulla complessità e gli oneri ipotizzabili dal momento del conferimento alla conclusione dell'incarico e, nel caso emergano inaspettate complessità o oneri, aggiorna prontamente il cliente. Il compenso non può essere subordinato ai risultati della prestazione professionale.

6. Il professionista incaricato di studi, ricerche, applicazioni che possono portare a invenzioni o a progetti originali o a perfezionamenti di processi noti, si accorda, di norma preventivamente, con il committente riguardo i doveri e i diritti connessi all'innovazione, **anche nel caso di sviluppo di modelli applicativi o sistemi di intelligenza artificiale.**
7. A tutela del cliente la legge obbliga il professionista a dotarsi di idonea assicurazione per i rischi derivanti dall'esercizio della professione. Il professionista deve rendere noti al cliente, al momento dell'assunzione dell'incarico, gli estremi della polizza stipulata per la responsabilità professionale eventualmente adeguandola prima dell'esecuzione dell'incarico stesso.
8. Il professionista decide e assume di persona la direzione e l'esecuzione dell'incarico, la predisposizione dei progetti, delle perizie, dei certificati, delle relazioni, delle analisi e misure, e di tutti gli atti professionali conseguenti all'incarico assegnatogli.
9. La società professionale iscritta all'Albo dei Chimici e dei Fisici nel preventivo di accettazione dell'incarico, specifica i termini dell'iscrizione ed i nominativi dei soci iscritti che svolgeranno l'incarico. La denominazione sociale, in qualunque modo formata, deve contenere l'indicazione di società tra professionisti.<sup>2</sup>
10. Il professionista che abbia contemporaneamente diversi incarichi si accerta che gli interessi dei rispettivi committenti non siano in contrasto e che non sussistano o intervengano motivi d'incompatibilità.
11. Se nel corso dello svolgimento dell'incarico sopravvengono condizioni d'incompatibilità, il professionista rende edotto tempestivamente il committente affinché questi possa agire liberamente sulla conseguente interruzione del rapporto.
12. Il professionista non è obbligato a proseguire l'incarico qualora sopravvengano circostanze o vincoli che possano influenzare la sua libertà di giudizio ovvero condizionare il suo operato, o in caso di interruzione del rapporto fiduciario. Tutte le informazioni e la documentazione utili alla continuità delle attività saranno trasmesse al cliente stesso, ove dovute.
13. Se nel corso dell'esecuzione della prestazione si evidenzia da parte del committente al professionista incaricato, l'intervento di altra persona che ne debba condividere il lavoro e la responsabilità, il professionista può recedere dall'incarico secondo quanto disciplinato dalla norma.

---

<sup>1</sup> Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" (in S.O n. 123 alla G.U. 29 luglio 2003, n. 174 integrato con le modifiche introdotte dal Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)" (in G.U. 4 settembre 2018 n.205)

## **Art. 12**

### **Lo svolgimento dell'incarico professionale**

1. L'esecuzione della prestazione da parte del professionista è caratterizzata dalla responsabilità personale nei confronti del **soggetto interessato**. La facoltà di avvalersi di sostituti e ausiliari non può pregiudicare la diretta responsabilità personale che caratterizza l'esecuzione dell'incarico. **L'eventuale utilizzo di sistemi o modelli di intelligenza artificiale costituisce strumento di supporto all'attività professionale e non esonera il professionista dalla responsabilità diretta e personale in ordine alle attività svolte, ai risultati conseguiti e alle decisioni adottate.**
2. Per quanto prima, il professionista nell'assumere l'incarico professionale, verifica e assicura che:
  - a. ogni attività proposta sia necessaria, utile e fattibile, considerandone le conseguenze sociali, ambientali ed economiche;
  - b. ogni attività sia identificata, definita e programmata in maniera sufficientemente dettagliata, al fine da consentire che i suoi obiettivi siano conseguiti effettivamente, efficacemente e tempestivamente; **ove siano impiegati sistemi di intelligenza artificiale, ne sono definite le modalità di utilizzo, i limiti operativi e le procedure di controllo e verifica dei risultati;**
  - c. ogni attività sia svolta da personale qualificato, dotato delle conoscenze, dell'addestramento e delle attrezzature necessarie a compierla, formato ed informato sugli eventuali rischi connessi nel rispetto delle normative vigenti; **il personale eventualmente coinvolto nell'utilizzo di sistemi e modelli di intelligenza artificiale sia adeguatamente formato anche in relazione ai rischi specifici connessi al loro impiego;**
  - d. ogni attività svolta sia completamente e accuratamente e durevolmente registrata e che sia preservata l'integrità e reperibilità delle informazioni come previsto dalla normativa vigente;
  - e. tutti i materiali, compresi i campioni, siano identificati, maneggiati con sicurezza, utilizzati, trasportati, custoditi e distribuiti in modo corretto e che siano disponibili le informazioni necessarie su di essi;
  - f. tutte le attrezzature e gli strumenti impiegati siano adatti allo scopo da raggiungere e che siano utilizzate e mantenute in modo da garantire la buona qualità dell'attività svolta; **i sistemi e i modelli di intelligenza artificiale utilizzati siano adeguati, affidabili e coerenti con le finalità dell'incarico, nonché sottoposti a verifica e monitoraggio nel corso dell'attività;**
  - g. ogni attività sia svolta in una struttura o in un luogo appropriato allo specifico compito;
  - h. l'incarico sia svolto al massimo livello di competenza e qualità, con particolare attenzione per l'interesse pubblico.

<sup>2</sup> Ministero della Giustizia Decreto 8 febbraio 2013, n. 34

Regolamento in materia di società per l'esercizio di attività professionali regolamentate nel sistema ordinistico ai sensi dell'articolo 10, comma 10, della legge 12 novembre 2011, n. 183. (GU n.81 del 6-4-2013)

Art. 4 - Obblighi di informazione

1. La società professionale, al momento del primo contatto con il cliente, gli deve fornire, anche tramite il socio professionista, le seguenti informazioni:
  - a) sul diritto del cliente di chiedere che l'esecuzione dell'incarico conferito alla società sia affidata ad uno o più professionisti da lui scelti;
  - b) sulla possibilità che l'incarico professionale conferito alla società sia eseguito da ciascun socio in possesso dei requisiti per l'esercizio dell'attività professionale;
  - c) sulla esistenza di situazioni di conflitto d'interesse tra cliente e società, che siano anche determinate dalla presenza di soci con finalità d'investimento.
2. Al fine di consentire la scelta prevista al comma 1, lettera a), la società professionale deve consegnare al cliente l'elenco scritto dei singoli soci professionisti, con l'indicazione dei titoli o delle qualifiche professionali di ciascuno di essi, nonché l'elenco dei soci con finalità d'investimento.
3. La prova dell'adempimento degli obblighi di informazione prescritti dai commi 1 e 2 ed il nominativo del professionista o dei professionisti eventualmente indicati dal cliente devono risultare da atto scritto.

### **Art. 13**

#### **Autonomia professionale e obblighi etici**

1. Nell'esecuzione della prestazione il professionista tiene un comportamento indipendente, mantenendosi in posizione di non soggezione agli interessi esclusivi del committente e/o del cliente.
2. Il professionista si astiene dall'assunzione di incarichi al ricorrere di ipotesi di incompatibilità ravvisabili nei rapporti tra progettisti e collaboratori e/o direttore dei lavori nei quali ricorrano motivi di convenienza che lo pongano in conflitto d'interesse, e per tutti i casi previsti all'art.51 c.p.c.
3. Il professionista non accetta direttamente o indirettamente da terzi compensi se non correlati all'incarico ricevuto.
4. In particolare il professionista è tenuto a:
  - a. informare il destinatario della prestazione di tutti gli aspetti e delle possibili conseguenze della stessa richiesta e, all'occorrenza, consigliare lo stesso, proponendo impostazioni autonome e/o diverse dalla volontà e intenzione originaria;
  - b. **comunicare con linguaggio chiaro, semplice ed esaustivo le informazioni relative ai sistemi e modelli di intelligenza artificiale, qualora tali sistemi o modelli incidano, anche parzialmente, sul contenuto o sull'esito della prestazione professionale.**
  - c. effettuare i necessari sopralluoghi e verifiche dirette nonché richiedere e/o procurarsi la documentazione dovuta, o comunemente ritenuta necessaria, per la buona esecuzione dell'incarico professionale; **il professionista non sostituisce tali attività con elaborazioni automatizzate da intelligenza artificiale;**
  - d. conformare le risultanze della prestazione al rispetto delle norme, assicurandosi che ogni errata interpretazione non possa condurre il destinatario della prestazione a violazioni di legge;
  - e. **verificare, per quanto di competenza, che i risultati derivanti dall'utilizzo di sistemi e modelli di intelligenza artificiale siano conformi alla normativa vigente e non inducano in errore il destinatario della prestazione;**
  - f. fornire al destinatario della prestazione i chiarimenti richiesti, o ritenuti utili, per la comprensione delle risultanze della prestazione professionale.

### **Art. 14**

#### **Segretezza della prestazione professionale**

1. Il professionista rispetta rigorosamente il segreto professionale sulle attività connesse alla prestazione professionale, sul contenuto e le finalità della stessa e su tutto ciò di cui sia venuto a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione, fatte salve le eccezioni di norme di legge. L'obbligo del segreto professionale permane anche dopo la cessazione del rapporto.
2. Il professionista informa i propri collaboratori e dipendenti dell'obbligo del segreto professionale e si adopera e sorveglia che tale prescrizione sia anche da essi rispettata.
3. La sospensione o l'interdizione dall'esercizio professionale non dispensano dall'osservanza del segreto professionale.

### **Art. 15**

#### ***Riservatezza trattamento dati e Privacy***

1. Il professionista nell'esercizio della propria professione si attiene a quanto previsto dalla normativa sulla Privacy in vigore ed in particolare per quanto concerne il trattamento dei "dati sensibili e ultrasensibili".
2. Il professionista assicura la non identificabilità dei soggetti coinvolti nelle pubblicazioni o divulgazioni scientifiche di dati e studi.
3. Il professionista non collabora alla costituzione, alla gestione o all'utilizzo di banche di dati relativi a clienti in assenza di garanzie sulla preliminare acquisizione del loro consenso e sulla tutela della riservatezza e della sicurezza dei dati stessi.
4. Il professionista, qualora si avvalga di sistemi e modelli di intelligenza artificiale che comportino il trattamento di dati personali, verifica preventivamente la conformità degli stessi alla normativa vigente, con particolare riguardo ai principi di liceità, correttezza, trasparenza, minimizzazione e sicurezza del trattamento.
5. Il professionista adotta misure tecniche e organizzative idonee a garantire la protezione dei dati trattati anche mediante sistemi e modelli di intelligenza artificiale, prevenendo accessi non autorizzati, utilizzi impropri, perdita o diffusione dei dati.
6. Il professionista si astiene dall'utilizzo di sistemi e modelli di intelligenza artificiale che non offrano adeguate garanzie in termini di protezione dei dati personali, riservatezza e sicurezza delle informazioni.

### **Art. 16**

#### ***Certificazione della prestazione professionale***

1. Gli atti professionali devono essere redatti in conformità alle normative vigenti e cogenti in relazione alla natura degli stessi. Va garantita sempre e comunque la qualità della prestazione stessa. Gli atti professionali sono formulati dal professionista in modo chiaro, completo e tale da non prestarsi a equivoche interpretazioni o utilizzi impropri.
2. Per l'esecuzione e stesura degli atti professionali il professionista si attiene oltre alla normativa vigente in materia di competenze professionali riservate e tipiche, anche a riconosciuti documenti nazionali ed internazionali di riferimento, alle normative tecniche di settore vigenti ed alle Linee guida di indirizzo della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, pubblicate sul sito istituzionale.
3. Allo scopo di attestare l'autenticità degli atti professionali sono istituiti la "firma digitale qualificata" e il "sigillo professionale" come previsto dall'art.2 comma 7 del D.M. 23 marzo 2018. L'utilizzo degli stessi deve avvenire in conformità alle disposizioni emanate dalla Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici.

### **Art.17**

#### ***Incompatibilità ed onorabilità professionali***

1. Con particolare riferimento alle cariche ordinistiche ma non limitatamente a queste, oltre ai casi previsti dalla Legge, il professionista assume l'obbligo di garantire, per tutta la durata del mandato e, in particolare, in caso di contestuale appartenenza ad ulteriori organismi di rappresentanza, l'autonomia e l'obiettività del proprio operato e ciò anche astenendosi dall'intervenire o partecipare alle sedute allorquando la questione dibattuta assuma caratteri tali da compromettere la terzietà e imparzialità richieste dall'incarico ricoperto e/o si ponga in conflitto d'interessi.
2. L'Ordine competente valuta se sia privo del requisito di onorabilità colui nei cui confronti, anche nel primo grado di giudizio, siano state irrogate misure di prevenzione personali o reali.
3. Per quanto concerne le incompatibilità relative alle associazioni e/o società professionali si applica la normativa vigente.

**Art. 18**

***Il Chimico ed il Fisico dipendente pubblico e privato***

1. Fermi restando gli obblighi generali previsti dal presente Codice Deontologico, il professionista nella funzione di dipendente pubblico, deve attenersi alle norme ed ai regolamenti dell'ente di appartenenza, in particolare rispettare il codice di comportamento per i dipendenti della pubblica amministrazione in generale e della sua amministrazione in particolare.
2. Il professionista dipendente privato deve rispettare, ove esistente, il Codice etico, comunque denominato, della sua azienda ove non in contrasto con il presente Codice Deontologico.

**Art. 19**

***Società e associazioni professionali***

1. Il presente Codice disciplina la responsabilità del professionista che agisce anche in veste di socio di una società o associazione professionale.
2. Ferma la responsabilità disciplinare del socio professionista, che è soggetto alle regole deontologiche dell'Ordine al quale è iscritto, la società o associazione professionale risponde disciplinarmente delle violazioni delle norme deontologiche dell'Ordine al quale risulta iscritta.
3. Nelle società o associazioni professionali i singoli professionisti sono tenuti a vigilare che le attività oggetto di riserva professionale siano esclusivamente condotte da professionisti titolati, la mancata vigilanza costituisce autonomo illecito disciplinare.
4. Se la violazione deontologica viene commessa dal socio professionista, anche iscritto ad un ordine diverso da quello dei Chimici e dei Fisici, è riconducibile a direttive impartite dall'organo amministrativo o gestionale della società o della associazione, la responsabilità disciplinare del socio concorre con quella di queste ultime.

**Art. 20**

***Attività di sperimentazione e ricerca***

1. Il professionista nell'attività di ricerca e sperimentazione nel campo sanitario, approvata dal comitato etico, persegue il progresso scientifico il cui obiettivo primario è quello di migliorare la conoscenza al fine di tutelare la salute dei soggetti coinvolti, della popolazione e dell'ambiente.

**Art. 21**

***Formazione ed aggiornamento professionale***

1. Il professionista deve costantemente migliorare le proprie conoscenze per mantenere le proprie capacità professionali ad un livello adeguato allo sviluppo della scienza, della tecnologia, della legislazione, e dello stato dell'arte della cultura professionale. **Tale obbligo comprende anche l'acquisizione e l'aggiornamento delle competenze relative all'utilizzo delle tecnologie digitali e dei sistemi e dei modelli di intelligenza artificiale, con particolare riferimento ai profili tecnici, etici, giuridici e di sicurezza connessi al loro impiego.**
2. Il professionista deve costantemente aggiornare le proprie competenze professionali seguendo i percorsi di formazione continua così come previsto dalla legge.
3. Il mancato adempimento dell'obbligo di formazione continua costituisce illecito disciplinare e come tale è sanzionabile.

## **Art. 22**

### **Responsabilità disciplinare**

1. La responsabilità disciplinare discende dall'inosservanza o dall'ignoranza dei precetti, degli obblighi e dei divieti fissati nel presente Codice Deontologico, nonché delle norme di carattere generale applicabili. La mancata osservanza costituisce abuso o mancanza nell'esercizio professionale e fatto disdicevole al decoro professionale come condotta volontaria e/o omissiva.
2. **Costituisce altresì illecito disciplinare l'utilizzo di sistemi e modelli di intelligenza artificiale in violazione delle norme vigenti, dei principi di diligenza, prudenza e perizia, nonché in assenza di adeguato controllo, verifica o consapevolezza del loro funzionamento e dei relativi limiti.**
3. Oggetto di specifica valutazione è il comportamento complessivo del professionista.
4. La vigilanza del rispetto delle presenti norme deontologiche e l'applicazione scrupolosa e tempestiva di quanto previsto costituisce obbligo inderogabile per tutti gli iscritti dell'Ordine. Ciascun iscritto deve adoperarsi per il rispetto delle stesse e segnalare al Consiglio dell'Ordine ogni circostanza che sia in contrasto con le suddette norme. **L'obbligo di vigilanza e segnalazione si estende anche all'utilizzo improprio o non conforme di sistemi e modelli di intelligenza artificiale nell'esercizio della professione.**

## **Art. 23**

### **Publicità informativa, e rapporti con i mezzi di informazione e di comunicazione**

1. E' consentito svolgere, liberamente e con ogni mezzo, pubblicità informativa avente ad oggetto l'attività professionale, il curriculum professionale, e i titoli e qualifiche professionali posseduti, la struttura dello studio, i compensi per le prestazioni, purché le informazioni fornite siano trasparenti, veritiere, corrette e nel rispetto della norma vigente in materia.
2. La pubblicità informativa di cui al comma 1, anche quando diffusa tramite organi di comunicazione di massa o social network, deve essere funzionale all'oggetto, veritiera e corretta, non deve violare l'obbligo del segreto professionale e non deve essere equivoca, ingannevole o denigratoria.
3. La pubblicità informativa è svolta secondo criteri di trasparenza e veridicità del messaggio il cui rispetto è verificato dall'Ordine.
4. Nei rapporti con la stampa e con tutti gli altri mezzi di informazione e di comunicazione sociale, ivi inclusi i social network, il professionista non deve fornire notizie coperte da segreto professionale, spendere il nome dei propri clienti e comunicare informazioni equivoche, ingannevoli o suggestive.
5. Nell'utilizzo dei mezzi di comunicazione sociale, ivi inclusi i social network, l'iscritto deve astenersi da qualsiasi intervento o commento che possa ledere l'onorabilità delle istituzioni, anche di categoria o comunque nuocere all'immagine, al decoro e alla dignità della professione e degli iscritti.
6. Il professionista singolo o componente di associazioni scientifiche o professionali non concede patrocinio a forme di pubblicità promozionali finalizzate a favorire la commercializzazione di prodotti, apparecchiature, metodiche o di qualsivoglia altra natura.
7. La violazione delle disposizioni sopraindicate e di quelle vigenti in materia di pubblicità per una professione sanitaria costituisce illecito disciplinare.

## **Art. 24**

### **Fiscalità e solidarietà sociale**

1. Il professionista deve provvedere, secondo le normative vigenti, agli adempimenti previdenziali e fiscali a carico suo o della forma associativa a cui partecipa secondo le norme vigenti.
2. Il professionista deve provvedere, secondo le normative vigenti, agli adempimenti contributivi dovuti all'Ordine territoriale ed alla Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici.
3. Nel caso di inadempienza degli obblighi di cui ai commi 1 e 2, l'iscritto è soggetto a procedimento e sanzioni disciplinari.

**Art. 25**

**Clausole sostanziali**

1. Con l'iscrizione all'Albo, il professionista accetta esplicitamente di conformare la propria attività professionale al Codice Deontologico vigente.
2. Tutti gli iscritti sono quindi tenuti al rispetto del presente Codice Deontologico.
3. Tutti coloro che esercitano la professione riconoscono di conseguenza che per le violazioni alle presenti regole si applicano le sanzioni disciplinari previste dall'ordinamento professionale.
4. Il Codice Deontologico ha natura regolamentare per l'esercizio delle professioni anche per le associazioni o società professionali iscritte al relativo Albo.
5. Le disposizioni specifiche di questo Codice Deontologico costituiscono, in ogni caso, esemplificazioni e non limitano l'ambito di applicazione dei principi normativi generali espressi che debbono intendersi comunque prevalenti ed applicabili sempre in senso estensivo.

**Art. 26**

**Disposizioni finali**

1. Il presente Codice Deontologico, approvato dal Consiglio Nazionale della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici in data \_\_\_\_\_ viene pubblicato sul sito Istituzionale ed inviato al Ministero vigilante e agli Ordini territoriali. Lo stesso annulla e sostituisce il Codice Deontologico vigente approvato precedentemente.
2. La pubblicazione del Codice Deontologico nel sito ufficiale della Federazione costituisce notifica agli iscritti all'Albo Unico Nazionale ai sensi di legge con immediata applicazione.