

ALTA FORMAZIONE

in Linguistica Forense, AI e NLP

Strutturato in coerenza con i profili AI Natural Language Processing Engineer e AI Consultant definiti dalla norma UNI 11621-8:2026 · AI Act (Reg. UE 2024/1689) · L. 23 settembre 2025, n. 132 · L. 14 gennaio 2013, n. 4

DURATA 15 ore	MODALITÀ Online – Zoom	MATERIALI Aristodemica Edizioni	DIR. SCIENTIFICA Prof. A. F. Caterino, Ph.D.	ORGANIZZAZIONE Dott. Fabio Iacusso
------------------	---------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------

PERCHÉ QUESTO PERCORSO

Il linguaggio è prova. L'AI ne è diventata protagonista.

Deepfake testuali, attribuzione di paternità, voice cloning e disinformazione algoritmica sono oggi emergenze giudiziarie concrete. I tribunali italiani ed europei si trovano già a dover valutare prove linguistiche generate o alterate da sistemi di intelligenza artificiale.

La linguistica forense è la disciplina capace di interrogare questi testi con rigore scientifico: fornisce perizie ammissibili in sede processuale e valuta criticamente gli output dei modelli AI secondo standard normativi precisi. È una disciplina in rapida espansione, al crocevia tra diritto processuale e tecnologie del linguaggio.

L'Istituto Nazionale di Linguistica Forense occupa in questo scenario una posizione difficile da replicare. Sul versante forense, ha colmato un vuoto strutturale introducendo metodo scientifico e protocolli riproducibili in un contesto che ne era privo, sviluppando un proprio algoritmo peritale che standardizza l'analisi linguistica in sede di perizia e ne garantisce la solidità probatoria in contesti giudiziari.

Sul versante tecnologico, l'Istituto ha sviluppato FOXP2, un modello computazionale di analisi linguistica forense che costituisce la base delle attività di ricerca e consulenza, e ha elaborato la Filologia Quantistica Forense (FQF), un paradigma originale che applica modelli ispirati alla meccanica quantistica alla rappresentazione del testo: uno strumento formale di nuova generazione per trattare ambiguità semantica, sovrapposizione di significati e variazione contestuale.

A questo si aggiunge una rete consolidata di relazioni con università, centri di ricerca e startup innovative che lavorano sull'intelligenza artificiale in Italia e all'estero – un ecosistema che alimenta l'aggiornamento dei metodi e il trasferimento di innovazione in contesti applicativi concreti.

La norma UNI 11621-8:2026 ha definito per la prima volta i profili professionali del settore AI. Questo percorso forma figure capaci di operare con competenza certificabile in entrambi i domini: linguistico-forense e NLP.

PUNTI DI FORZA

Approccio scientifico Metodi fondati su linguistica applicata e scienze forensi	Competenze AI & NLP In linea con UNI 11621-8:2026 e il quadro normativo europeo	Applicazioni concrete In ambito giudiziario, investigativo e aziendale	Attestato spendibile Registro Unico CTU e nuove figure professionali AI
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------



Istituto Nazionale di Linguistica Forense

Cinque moduli di formazione avanzata

1

FONDAMENTI DI LINGUISTICA FORENSE AVANZATA

Competenze UNI 11621-8: valutazione output NLP · identità autoriale · bias testuale

- La linguistica come scienza probatoria e strumento di valutazione dei sistemi AI linguistici
- Identità autoriale: attribuzione e riconoscimento di testi artificiali
- Filologia attributiva digitale applicata a corpus generati da LLM
- Dal procedimento penale alla consulenza su sistemi NLP

2

STILOMETRIA FORENSE E ANALISI QUANTITATIVA

Competenze UNI 11621-8: annotazione dataset · metriche di distanza · tokenizzazione

- Strumenti digitali per la stilometria forense: piattaforme e pipeline di analisi
- Tokenizzazione, n-grammi e rappresentazioni vettoriali del testo
- Frequenze, distanze stilistiche e indicatori di anomalia linguistica
- Esercitazioni pratiche su corpus reali: attribuzione, verifica, detection

3

QNLP, QUANTUM LINGUISTICS E FILOLOGIA QUANTISTICA FORENSE

Competenze UNI 11621-8: paradigmi avanzati NLP · semantica computazionale

- Fondamenti teorici dei paradigmi quantistici applicati al linguaggio
- QNLP (Quantum Natural Language Processing): architetture e applicazioni forensi
- Filologia Quantistica Forense: il paradigma sviluppato dall'Istituto
- Valutazione degli output AI e identificazione di derive semantiche

4

SOCIOLINGUISTICA, FONETICA FORENSE E PROFILAZIONE GEOGRAFICA

Competenze UNI 11621-8: bias diatopico/diastratico · profilazione sociolinguistica

- Variazione linguistica e geolinguistica forense: implicazioni per sistemi NLP
- L'italiano come sistema storico stratificato: qualità dei training data
- Laboratorio di identificazione regionale e dialettale forense
- Fonetica forense: speech-to-text, analisi spettrale e voice cloning

AI, ETICA E SICUREZZA LINGUISTICA

Competenze UNI 11621-8: rischio linguistico AI · conformità AI Act · contrasto abusi NLP

- AI come risorsa epistemica: opportunità e limiti valutativi
- Detection di testi AI: metodologie e standard (AI Act, UNI 11621-8:2026)
- Deepfake testuali, voce cloning e disinformazione linguistica
- Laboratorio su casi reali: redazione del report tecnico forense



Istituto Nazionale di Linguistica Forense

Valore legale e spendibilità professionale

L'Istituto Nazionale di Linguistica Forense S.r.l. rilascia, previo superamento della prova finale, un Attestato di completamento ai sensi della Legge 14 gennaio 2013, n. 4, riferibile ai profili AI Natural Language Processing Engineer e AI Consultant definiti dalla norma UNI 11621-8:2026.

L'attestato è spendibile nei contesti di consulenza tecnica giudiziaria — incluso il Registro Unico CTU — e, laddove previsto dalla normativa vigente, per le nuove figure professionali in ambito AI ai sensi della Legge 23 settembre 2025, n. 132 e del Regolamento (UE) 2024/1689 — AI Act.

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

Tre figure emergenti per cui questo percorso prepara

CONSULENTE TECNICO (CTU / CTP)

- Perizie linguistiche in sede civile e penale
- Attribuzione di paternità testuale e detection di testi artificiali
- Analisi di comunicazioni digitali, documenti elettronici e prove vocali
- Valutazione di registrazioni audio in contesti di indagine

AI LANGUAGE AUDITOR

- Valutazione della qualità e conformità degli output NLP
- Audit di modelli linguistici per rispetto dell'AI Act
- Identificazione di bias linguistici, diatopici e diastratici nei dataset
- Redazione di report tecnici per aziende e pubblica amministrazione

ESPERTO IN SICUREZZA LINGUISTICA

- Rilevamento e analisi di deepfake testuali e vocali
- Contrasto alla disinformazione algoritmica e alla manipolazione testuale
- Consulenza su sistemi di voice cloning e sintesi vocale artificiale
- Supporto investigativo in contesti digitali complessi

DESTINATARI

Linguisti, filologi, giuristi, periti, traduttori, investigatori, ricercatori umanistico-digitali, professionisti ICT in riconversione verso il settore AI.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

800,00 euro + IVA

Pagamento rateale disponibile su richiesta

Sconto riservato al pagamento in unica soluzione – contattare l'Istituto per i dettagli

CONTATTI E SEDE

Sede operativa
Via Capua 6
86039 Termoli (Cb)
P.IVA 03961500133

Contatti
info@linguisticaforense.it
www.linguisticaforense.it

Direzione scientifica
Prof. Antonello Fabio Caterino,
Ph.D.

Organizzazione generale
Dott. Fabio Iacusso



Istituto Nazionale di Linguistica Forense