

D. R. n. 670 del 25/09/2025

L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA

organizza il Corso *executive* in

"Agricoltura di precisione e intelligenza artificiale"

(A.A. 2025/2026)

Titolo	Corse <i>executive</i> in "Agricoltura di precisione e intelligenza artificiale"
Direttore	Prof. Davide De Lungo – professore di diritto pubblico dell'Università San Raffaele
Comitato scientifico	<ul style="list-style-type: none"> – Alberto Cavazzini – direttore scientifico del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Gianpaolo Colletta – agronomo e manager – Valeria Lazzaroli – presidente dell'Ente nazionale per l'intelligenza artificiale (ENIA) – Massimiliano Nicolini – bioinformatico, direttore dipartimento ricerca OLITEC – Adolfo Panfili - chirurgo ortopedico ed esperto di medicina ortomolecolare – Stefano Salsano - professore ordinario presso il Dipartimento di ingegneria elettronica dell'Università di Roma Tor Vergata – Lorenzo Tanzi – imprenditore esperto in nutraceutica avanzata, nutrizione funzionale, biotecnologie applicate a wellness e longevità – Enrico Vignola – ammiraglio della Marina militare italiana
Obiettivi e finalità	<p>Il Corso <i>executive</i> in "Agricoltura di precisione e intelligenza artificiale" ha l'obiettivo di perfezionare figure professionali già qualificate in ordine alle più concrete dimensioni e prospettive applicative dell'AI al settore dell'agricoltura di precisione.</p> <p>L'iniziativa si propone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trasferire competenze avanzate sull'impiego dell'AI all'agricoltura, anche quale fattore di potenziamento delle altre biotecnologie e tecnologie digitali; • formare esperti nell'agricoltura sostenibile e resiliente, capaci di operare in contesti complessi, inclusi ambienti estremi e marginali, e in grado di fronteggiare i cambiamenti climatici e i fenomeni avversi connessi; • valorizzare l'innovazione nei sistemi agroalimentari, per la gestione efficiente delle risorse naturali, a cominciare dall'acqua e dal suolo;

Università Telematica San Raffaele Roma s.r.l.

via di Val Cannuta, 247 - 00166 - Roma - www.uniroma5.it

C.F. 97471900155 - P.IVA: 06367280960 - DM 8 maggio 2006, G.U. Repubblica Italiana n° 126 del 1 giugno 2006

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Pachelbel Investments S.a.r.l.

	<ul style="list-style-type: none"> • ottimizzare i benefici organizzativi e fiscali derivanti dalle nuove tecnologie; • integrare produzione agricola, nutrizione, salute umana e sostenibilità ambientale, grazie all'integrazione di discipline emergenti come la nutrigenomica, la biofortificazione e il cibo funzionale.
Articolazione e Metodologia del corso	<p>L'approccio prescelto è di carattere eminentemente pratico-operativo, in quanto il Corso è volto a fornire ai partecipanti conoscenze e competenze di tipo applicativo. Il taglio è di tipo multidisciplinare, poiché verranno analizzati, attraverso il filo conduttore dell'AI: il quadro normativo e i profili giuridici; le nuove metodologie e tecniche agricole anche con riguardo alla robotica e alle biotecnologie; le implicazioni organizzative e fiscali per le amministrazioni e le imprese, anche con riferimento all'accesso a fondi pubblici; l'applicazione di conoscenze mediche a tecniche agricole che consentano di migliorare il profilo nutrizionale dei prodotti anche in vista di un loro impiego terapeutico; le tecniche specifiche per rendere l'agricoltura resiliente ai cambiamenti climatici e negli ambienti estremi (abissi, deserti, ghiacciai, spazio); l'addestramento di sistemi di AI in grado di supportare le attività.</p> <p>La metodologia e i contenuti del corso si riflettono nella selezione del comitato scientifico e del corpo docente, composto da esponenti delle istituzioni, esperti e operatori delle diverse materie.</p> <p>Il Corso ha una durata di 75 ore ed è articolato nei seguenti moduli didattici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Quadro normativo e profili giuridici 2. Tecnologie e sistemi per l'agricoltura di precisione 3. Addestramento di sistemi di AI per l'agricoltura 4. Aspetti organizzativi e fiscali 5. Biotecnologie vegetali, coltura idroponica e interazione pianta-uomo: applicazioni terapeutiche e nutrizionali 6. Agricoltura resiliente: adattamento ai cambiamenti climatici e adeguamento agli ambienti estremi

Modulo	CFU	SSD
1. Quadro normativo e profili giuridici	2	IUS/03 – IUS/09
2. Tecnologie e sistemi per l'agricoltura di precisione	8	AGR/09
3. Addestramento di sistemi di AI per l'agricoltura	8	ING-INF/05
4. Aspetti organizzativi e fiscali	2	SECS-P/07
5. Biotecnologie vegetali, coltura idroponica e interazione pianta-uomo	6	BIO/04 – AGR/13
6. Agricoltura resiliente e adattamento climatico	4	AGR/02 – AGR/18
Prova finale	10	
Totale	40	

Nel corso del Programma verranno organizzati anche **sessioni laboratoriali** che includeranno:

- Nutrigenomica e cibo funzionale
- Strategie per la gestione sostenibile dell'acqua
- Soluzioni AI per la gestione predittiva delle colture

Al termine del Corso, a quanti abbiano frequentato almeno il 75% delle lezioni, sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Docenti	<ul style="list-style-type: none"> – Alessandro Alcibiade; – Gabriele Boni; – Sonia Cacini; – Gianpaolo Colletta; – Davide De Lungo; – Giuseppe Fischetti; – Pietro Lorenzetti; – Adolfo Panfili; – Lorenzo Tanzi; – Massimo Zito; – Altri
----------------	---

Destinatari e Requisiti di ammissione	<p>Il Corso è pensato per professionisti, funzionari pubblici, imprenditori e tecnici che desiderano aggiornare le proprie competenze e ricoprire ruoli di leadership nell'ambito dell'innovazione agricola e ambientale.</p> <p>Destinari:</p> <ul style="list-style-type: none">- Manager e tecnici del settore agricolo e ambientale- Funzionari di enti pubblici e privati- Ingegneri, biologi, agronomi, informatici, medici- Laureati in discipline scientifiche, tecnologiche e gestionali <p>Possono, inoltre, presentare domanda di ammissione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al Corso. L'iscrizione, tuttavia, resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte degli organi accademici ai soli fini della stessa.</p> <p>I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al Corso.</p> <p>Per difetto dei requisiti prescritti, l'Ufficio post-laurea potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dal Master.</p> <p>I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana potranno chiedere al Comitato Scientifico il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al corso. Il titolo di studio straniero dovrà essere corredata da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle Rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito.</p> <p>Requisiti per il riconoscimento dei Crediti Formativi Universitari (CFU)</p> <p>Il riconoscimento dei Crediti Formativi Universitari (CFU) è riservato esclusivamente ai partecipanti in possesso, al momento dell'iscrizione al corso, di almeno uno dei seguenti titoli di studio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Laurea triennale (ex DM 270/2004 o equipollente ex DM 509/1999) appartenente a classi afferenti ai settori dell'agricoltura, ingegneria, informatica, scienze biologiche, scienze ambientali, scienze economiche o giuridiche (es. L-25, L-8, L-13, L-32, L-18, L-14, o classi affini);• Laurea magistrale o specialistica negli stessi ambiti disciplinari;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma universitario del vecchio ordinamento rilasciato da istituzioni riconosciute dal MIUR, equiparato a laurea triennale. <p>I CFU acquisiti potranno essere riconosciuti nell'ambito di percorsi universitari, master o altri corsi di alta formazione, previa validazione da parte dell'istituzione accademica di riferimento.</p> <p>I partecipanti privi del suddetto titolo di studio potranno frequentare il corso e ricevere attestato di partecipazione, ma non avranno diritto al riconoscimento formale dei CFU.</p>
Attività e adempimenti	<p>Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Videolezioni sulla piattaforma didattica • Fornitura di materiali didattici • Sessioni laboratoriali (in presenza e a distanza) • Eventi scientifici e istituzionali (in presenza e a distanza)
Modalità di iscrizione	<p>Per iscriversi al Corso si dovrà prima procedere con una registrazione dei propri dati anagrafici nel sito ufficiale di Ateneo, www.uniroma5.it.</p> <p>L'iscrizione dovrà essere perfezionata entro il 30 novembre 2025 salvo eventuali proroghe.</p> <p>I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università Telematica San Raffaele Roma, allegando il titolo di studio straniero corredata di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.</p> <p>Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari residenti all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D.L.vo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi).</p> <p>Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul sito dell'Ateneo.</p>

	<p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p>
Durata del corso e modalità di erogazione	<p>Il Corso ha durata semestrale pari a 75 ore in formato weekend.</p> <p>L'insegnamento viene erogato in modalità e-learning sulla piattaforma didattica 24/24 ore e materiale didattico integrativo.</p>
Quota di iscrizione	<p>La quota di iscrizione è di € 2.000,00 (duemila/00).</p> <p>Eventuali informazioni potranno essere richieste alla segreteria del master all'indirizzo e-mail: agri.ai@uniroma5.it</p> <p>Il pagamento può essere effettuato secondo le modalità specificate sul sito internet dell'Ateneo, in un'unica soluzione o in n. 3 rate così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I rata € 500,00 contestualmente all'iscrizione; • II rata € 750,00 entro il 15/01/2026 • III rata € 750,00 entro il 15/03/2026 <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p> <p>Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 14 giorni lavorativi dalla data di iscrizione, mediante invio, entro i termini sopra indicati, di una raccomandata A.R. all'Università Telematica San Raffaele Roma, via di Val Cannuta 247, 00166 Roma o di una pec all'indirizzo amministrazione@pec.uniroma5.it.</p> <p>In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 90 giorni dalla comunicazione, da parte del discente, dell'esercizio del diritto di recesso.</p> <p>L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 20 iscrizioni.</p>
Scadenze	<p>Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è il 30 novembre 2025, salvo eventuali proroghe.</p> <p>I corsi inizieranno a Gennaio 2026, salvo eventuali proroghe. Gli esami finali si svolgeranno entro Giugno 2026. La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso.</p>

Roma, 25/09/2025

Il Rettore

(Prof. Vilberto Stocchi)

Università Telematica San Raffaele Roma s.r.l.

via di Val Cannuta, 247 - 00166 - Roma - www.uniroma5.it

C.F. 97471900155 - P.IVA: 06367280960 - DM 8 maggio 2006, G.U. Repubblica Italiana n° 126 del 1 giugno 2006

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Pachelbel Investments S.a.r.l.