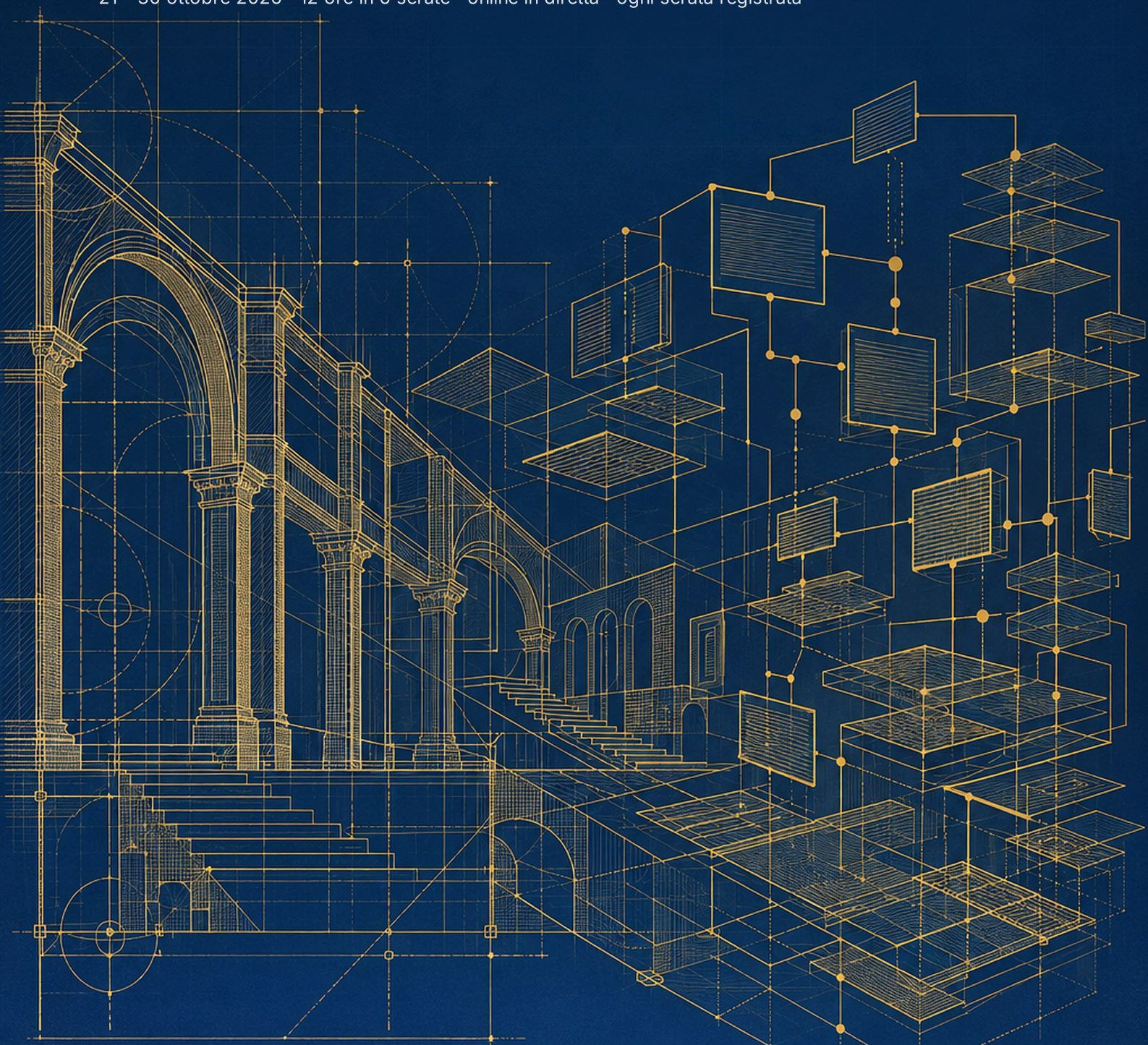


Corso AI Advanced con credenziale europea

Dal «saper usare l'AI» al «saper progettare con l'AI»

21 – 30 ottobre 2026 · 12 ore in 6 serate · online in diretta · ogni serata registrata



Il livello tecnico-applicativo del Corso AI AIPIA: **architetture, agenti, sviluppo guidato, integrazioni e infrastruttura**, con i docenti AIPIA che lavorano su casi reali a schermo condiviso. Superato l'esame ricevi la **European AI Professional Credential — Advanced**, credenziale digitale nel formato European Digital Credentials della Commissione europea, con sigillo elettronico qualificato eIDAS, archiviabile nel wallet Europass e verificabile online in tutta l'UE.

Il corso in sintesi

Livello	Advanced · tecnico-applicativo
Durata	12 ore in 6 serate da 2 ore · mercoledì, giovedì e venerdì, su due settimane
Orario	18:00–20:00 · ora italiana
Formato	Online in diretta su Google Meet · classi da massimo 30 persone
Registrazioni	Sì, ogni serata. Disponibili per 30 giorni dalla fine del corso
Prerequisito	Uso operativo di ChatGPT, Claude o Gemini · Corso Base non obbligatorio
Esame	Online, quando vuoi, entro 30 giorni dalla fine del corso
Credenziale	European AI Professional Credential — Advanced · valida 12 mesi
Contributo	€ 399 · € 299 per chi ha già la credenziale Base

La tua edizione · 15^a

Iscrizioni aperte fino al martedì 13 ottobre 2026 compreso

Settimana 1

Mer
21
ottobre
18:00–20:00

Gio
22
ottobre
18:00–20:00

Ven
23
ottobre
18:00–20:00

Settimana 2

Mer
28
ottobre
18:00–20:00

Gio
29
ottobre
18:00–20:00

Ven
30
ottobre
18:00–20:00

Il tuo posto vale 12 mesi: se non puoi seguire questa edizione, scrivi alla segreteria fino a 5 giorni prima dell'inizio e ti sposta gratis su un'altra.

Un'edizione parte ogni settimana, alternando i livelli: Advanced il lunedì, Base il giovedì.

Le edizioni successive

17^a 16 – 25 novembre 2026 **19^a** 30 novembre – 10 dicembre 2026

21^a 14 – 23 dicembre 2026



Tutte le date, sempre aggiornate
aipa.it/calendario

A chi si rivolge

- ☐ **Sviluppatori e tecnici** che vogliono integrare l'AI nei propri flussi di lavoro.
- ☐ **Consulenti, freelance e professionisti** che vogliono offrire servizi AI avanzati ai propri clienti.
- ☐ **Manager e imprenditori** che vogliono progettare soluzioni AI in azienda con visione tecnica.
- ☐ **Chi ha già la credenziale Base** e vuole passare da utente a progettista.
- ☐ **Chi usa già l'AI generativa** e cerca un percorso strutturato verso competenze applicate.

Come funzionano le serate

Live, con domande in tempo reale. Chiedi a voce o in chat: webcam e microfono non sono obbligatori.

Casi reali a schermo condiviso. La pratica è dentro le serate: non c'è un laboratorio separato da prenotare.

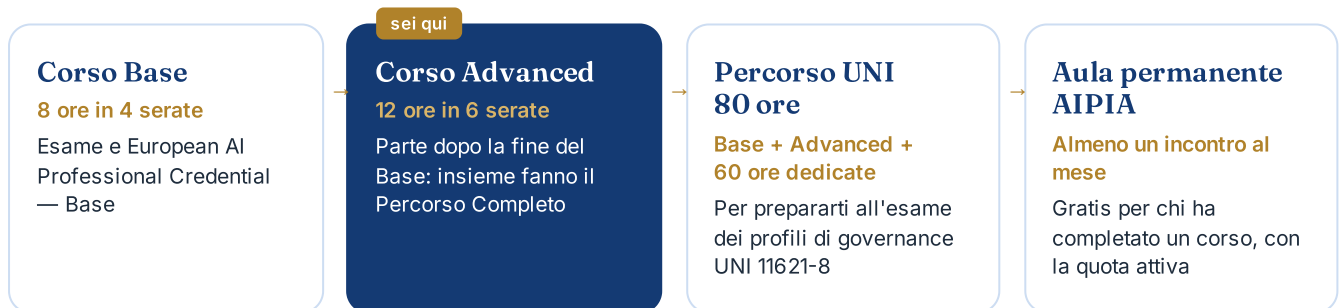
Classi da massimo 30 persone. Puoi fermare il docente e fare domande.

Ogni serata viene registrata. Se ne perdi una la recuperi entro 30 giorni dalla fine del corso e porti le domande alla serata successiva o via email.

Slide e materiali a tutti gli iscritti.

Non puoi seguire l'edizione? Scrivi alla segreteria fino a 5 giorni prima e ti sposta gratis su un'altra; il posto vale 12 mesi.

Il tuo percorso con AIPIA



Base o Advanced?

Il Corso Base non è obbligatorio: serve un uso operativo dei principali strumenti di AI generativa. Se hai dubbi fai il **test di autovalutazione** (aipia.it/test-ai) oppure scrivi a segreteria@aipia.it con oggetto «Corso Advanced: valutazione iscrizione»: fissiamo una **call gratuita con un docente**.

IL PROGRAMMA

Otto moduli, dal modello all'infrastruttura

Non spieghiamo che cos'è l'AI generativa: partiamo dal presupposto che tu la usi già. Si lavora su **architetture, integrazione, controllo, automazione e infrastruttura**. Ogni modulo si chiude con una competenza concreta e verificabile.

01 Come funzionano gli LLM: training, fine-tuning, RAG e in-context learning

Architettura dei modelli linguistici di grandi dimensioni. Differenza concreta tra **training, fine-tuning, RAG e in-context learning**: quando ciascun approccio ha senso e con quali costi e benefici. **Encoder, decoder ed encoder-decoder**: che cosa cambia nella struttura e perché Claude e GPT sono diversi da BERT. Modelli pre-addestrati o su misura: quando conviene addestrarne uno proprio e a quali costi reali di compute, dati e infrastruttura.

Al termine saprai: scegliere consapevolmente tra fine-tuning, RAG e in-context learning per un caso reale, valutandone costi e benefici.

02 Computer vision e generazione immagini avanzata

Riconoscimento immagini, analisi documenti, **estrazione strutturata da scansioni e PDF**. Generazione avanzata: **ControlNet, in-painting, out-painting**, personaggi e ambienti coerenti, lavoro multi-soggetto. Image-to-image, image-to-video, animazione. Strumenti professionali oltre Midjourney: **Flux, Stable Diffusion 3.5, Recraft, Ideogram**. Quando servono tool commerciali e quando conviene una pipeline self-hosted.

Al termine saprai: impostare una pipeline avanzata di analisi e generazione immagini, scegliendo tra strumenti commerciali e soluzioni self-hosted.

03 Sistemi multi-agente: tool use, function calling, orchestrazione

Dagli assistenti in chat agli **agenti che eseguono compiti complessi in autonomia**. Architetture single-agent e multi-agent. **Tool use, function calling**, integrazione con API esterne, orchestrazione dei flussi. **Memoria persistente, retrieval, planning**, controllo umano nel loop. I limiti reali degli agenti di oggi e come progettare workflow robusti che convivono con i fallimenti.

Al termine saprai: progettare un sistema multi-agente con tool use e function calling, gestendo memoria, planning e controllo umano nel loop.

04 Claude Code e sviluppo guidato dall'AI

Lavorare con **Claude Code**, lo strumento di sviluppo agentico di Anthropic, e con strumenti simili come Cursor. Che cosa cambia rispetto alla chat: **contesto persistente, accesso al filesystem, esecuzione di comandi, gestione dei repository**. Workflow reali, dall'idea al codice in produzione, anche senza essere sviluppatori senior. Debugging, code review e controllo qualità con l'AI nel loop.

Al termine saprai: portare un'idea a codice funzionante in produzione con Claude Code, gestendo repository, debugging e code review assistiti dall'AI.

05 API e integrazioni: OpenAI, Anthropic, Google + Zapier, Make, n8n

Come funzionano in pratica le **API dei principali modelli**: autenticazione, gestione dei token, rate limiting, costi. Streaming o batch, sincrono o asincrono. Integrare l'AI nei flussi esistenti con **Zapier, Make, n8n, webhook e cron job**. Quando usare l'API direttamente e quando passare da piattaforme low-code e no-code.

Al termine saprai: integrare un modello via API in un'architettura reale, gestendo autenticazione, token e costi, e collegandolo a Zapier, Make o n8n.

06 Self-hosted o cloud: server VPS, deploy e sicurezza

Che cosa significa avere un **proprio server** e perché può servire: controllo, privacy, costi nel lungo periodo. Configurazione di base di un **VPS** per progetti AI: scelta del provider, deploy, sicurezza. Cloud delle Big Tech (privacy, lock-in, costi variabili) a confronto con soluzioni self-hosted o ibride. **Che cosa va e che cosa non va dato in pasto ai modelli pubblici**.

Al termine saprai: valutare e configurare un deploy proprietario su VPS rispetto al cloud, bilanciando privacy, controllo e costi.

07 Automazione AI: SEO, AEO e LLMO, scraping etico, lead nurturing

Contenuti coerenti con la **brand voice**, ottimizzazione **SEO, AEO e LLMO** per comparire nelle risposte di ChatGPT, Perplexity e Gemini, analisi automatizzata dei competitor. **Scraping etico** e raccolta dati strutturata. Chatbot su **WhatsApp Business** con flussi conversazionali avanzati e integrazione CRM. Marketing automatizzato end-to-end: lead capture, qualificazione, nurturing, retention.

Al termine saprai: automatizzare un processo di marketing end-to-end e posizionare i contenuti nelle risposte dei motori AI.

08 AI per l'analisi dati e la business intelligence: Python, Pandas, forecasting

Analisi di dataset complessi con l'AI: **prompt engineering per la data analysis**, integrazione con **Python e Pandas**, report automatici, visualizzazione. Casi d'uso: analisi vendite, segmentazione clienti, **forecasting, anomaly detection**. Quando l'AI sostituisce l'analista e quando lo affianca.

Al termine saprai: costruire un'analisi dati assistita dall'AI con Python e Pandas, fino a report automatici, forecasting e anomaly detection.

L'AI Act, la Legge 132/2025 e il GDPR sono trattati nel **Corso Base** (modulo 8). Se non li hai già affrontati, il **Percorso Completo** li comprende: prima il Base, poi l'Advanced che parte dieci giorni dopo l'ultima serata del Base.

20
ore

Base + Advanced: 20 ore che contano per la certificazione UNI 11621-8. Insieme coprono il monte ore di formazione specifica richiesto per accedere all'esame: 8 ore per i profili di governance, 16 per i profili tecnici. Percorso Completo: € 548 anziché € 648 se li scegli insieme.

Esame e credenziale europea



20 domande a risposta multipla	30 min durata massima	70% soglia di superamento	30 gg dalla fine del corso, quando vuoi
--	---------------------------------	-------------------------------------	---

Si sostiene online con l'account dell'area soci, nel momento che scegli dentro la finestra.

Prova libera prima dell'esame: 12 domande rappresentative, ripetibile (aipia.it/test-drive-esame-advanced).

Due tentativi inclusi nel contributo. Se non basta, ripeti l'esame alla successiva edizione senza altri contributi.

La credenziale arriva entro 10 giorni dal superamento: link verificabile per LinkedIn e CV, wallet Europass e PDF stampabile.

Che cos'è

Credenziale digitale nel formato European Digital Credentials della Commissione europea, con sigillo elettronico qualificato eIDAS, archiviabile nel wallet Europass e verificabile online in tutta l'UE. Valida 12 mesi; rinnovo facoltativo: gli incontri dell'Aula permanente durante l'anno e un test di rinnovo, € 19. Allineata alla norma UNI 11621-8:2026 sui profili professionali AI.

Che cosa non è

La credenziale non è un titolo abilitante, non è un riconoscimento dell'Unione europea del corso o di AIPIA e non è la certificazione UNI 11621-8: attesta il superamento dell'esame AIPIA.

Il corso conta per la certificazione UNI 11621-8?

Sì, come formazione specifica: è uno dei tre requisiti per accedere all'esame di certificazione. Lo schema chiede almeno **8 ore** negli ultimi 12 mesi per i profili di governance (Chief AI Officer, AI Consultant, AI Product Manager) e almeno **16 ore** per gli altri nove profili. **Le 12 ore dell'Advanced superano la soglia dei profili di governance; per i profili tecnici serve il Percorso Completo Base + Advanced, che arriva a 20 ore.**

Vuoi arrivare preparato all'esame di un profilo di governance? C'è il percorso dedicato da 80 ore (AI Consultant, AI Product Manager, Chief AI Officer): parte con il Corso Base e il Corso Advanced in aula con le edizioni ordinarie (20 ore, con le due credenziali europee), poi 16 serate da 3 ore il lunedì e martedì e 3 sabati di laboratorio da 4 ore. Chi ha già Base e Advanced entra dalla seconda parte con la riduzione alunni di € 580.

La certificazione la rilascia un organismo terzo accreditato da Accredia, non AIPIA. L'organismo verifica anche titolo di studio ed esperienza ICT e valuta la coerenza dei contenuti con il profilo scelto: il corso da solo non garantisce l'ammissione né il superamento dell'esame. Requisiti: aipia.it/certificazione-uni-11621-8/requisiti-di-accesso

Contributo e iscrizione

Corso Advanced

€ 399

12 ore in 6 serate · esame e credenziale inclusi

Hai già la credenziale Base

€ 299

Riduzione dedicata, si attiva da sola nell'area soci

Percorso Completo

consigliato

€ 548

~~€ 648~~

Base + Advanced, 20 ore in 10 serate, due credenziali · prima il Base, poi l'Advanced · rateizzabile in 2 tranches

I contributi sono riservati ai soci. Se sei già socio scegli il corso nell'area soci. Se non lo sei, la quota associativa di € 24 l'anno (365 giorni dalla data di iscrizione) si versa nello stesso pagamento del corso. Le iscrizioni chiudono **5 giorni prima** della prima serata. **Aziende e gruppi da 3 persone:** € 229 (Base) o € 379 (Advanced) a persona, più la quota associativa di € 24 a testa, oppure coperta dalla membership aziendale: segreteria@aipia.it.

Ricevuta non fiscale del contributo, intestabile a persona fisica o ad azienda (ragione sociale, P.IVA, sede). Contributo associativo — documento non costituente fattura. L'Associazione non è soggetto passivo IVA: operazione esclusa dal campo di applicazione dell'IVA ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.P.R. 633/1972 (cfr. art. 148 del D.P.R. 917/1986). Ricevuta non fiscale rilasciata a fronte di contributo/quota associativa.

Il corso non finisce con l'esame

Chi ha completato almeno un corso APIA entra gratis nell'**Aula permanente APIA**: almeno un incontro live al mese con i docenti, facoltativo, sempre registrato, da guardare quando vuoi. Tiene fresche le competenze e prepara il **rinnovo annuale della credenziale** (€ 19, con test). Basta avere la quota associativa attiva.

Domande frequenti

Le serate vengono registrate?

Sì, tutte. Le registrazioni restano disponibili per 30 giorni dalla fine del corso: recuperi una serata persa e porti le domande alla serata successiva o via email. La diretta resta il modo migliore per seguire i casi pratici.

Se non riesco a seguire l'edizione?

Il tuo posto vale 12 mesi: scrivi a segreteria@aipia.it fino a 5 giorni prima dell'inizio e la segreteria ti sposta gratis su un'altra edizione.

Quando parte la prossima edizione?

Un'edizione parte ogni settimana, alternando i livelli: Advanced il lunedì, Base il giovedì. Le date sono sempre su aipia.it/calendario.

Vale per la certificazione UNI 11621-8?

Vale come formazione specifica per l'accesso all'esame, uno dei tre requisiti: 12 ore superano le 8 richieste per i profili di governance; per i profili tecnici servono 16 ore, raggiunte dal Percorso Completo. La certificazione la rilascia un organismo terzo accreditato.

Posso versare il contributo a rate?

L'Advanced singolo no. Il Percorso Completo sì, in due tranches: si concorda con la segreteria.

La ricevuta si può intestare a un'azienda?

Sì. Comunica ragione sociale, P.IVA e sede a segreteria@aipia.it.

Serve saper programmare?

Non devi essere uno sviluppatore senior, ma il corso è tecnico-applicativo: agenti, Claude Code, API, VPS. Il prerequisito è l'uso operativo dei modelli; il resto si costruisce nelle serate.

oltre 800 soci iscritti	5.000+ professionisti convenzionati	2.200+ formati	157 credenziali europee rilasciate
-----------------------------------	---	--------------------------	--

Dati al 07/09/2026 · aipia.it/chi-siamo/aipia-in-numeri

Reti e adesioni

European AI Alliance (oggi Apply AI Alliance) · Partecipante

Rome Call for AI Ethics · Official Endorser

UNINFO · Socio Effettivo

Pact for Skills · Membro

Issuer European Digital Credentials · AIPIA rilascia
credenziali nel formato EDC

Registri e identificativi

Registro per la trasparenza dell'UE REG 4362863105994-76

LEI 8156007AB88EF7638D91

PIC Commissione europea 862083718

Digital Skills and Jobs Coalition Pledge pubblicato: AIPIA Open AI Literacy
Programme 2026-2027

ISSN della collana AIPIA Studies in Applied AI 3103-8816

Prefisso editore ISBN 979-12-986684

NAAN (identificatori ARK) 37971

Wikidata Q138700997

Ogni identificativo si verifica sul registro pubblico: aipia.it/identita



Iscriviti
aipia.it/corso-ai-advanced-credenziale-europea



Prenota una call di
orientamento
segreteria@aipia.it

AIPIA - Associazione Italiana Professionisti dell'Intelligenza Artificiale · Via Ostiense 92, 00154 Roma · +39 06 5654 7987 · segreteria@aipia.it ·
PEC aipia@altapec.it · CF 96628540583

Associazione professionale senza scopo di lucro ai sensi della Legge 4/2013

Programma generato il 03/10/2026 dal Calendario AIPIA. Le date pubblicate su aipia.it/calendario valgono sempre come riferimento.