



COMUNE DI  
PIGNATARO INTERAMNA



Cofinanziato  
dall'Unione europea



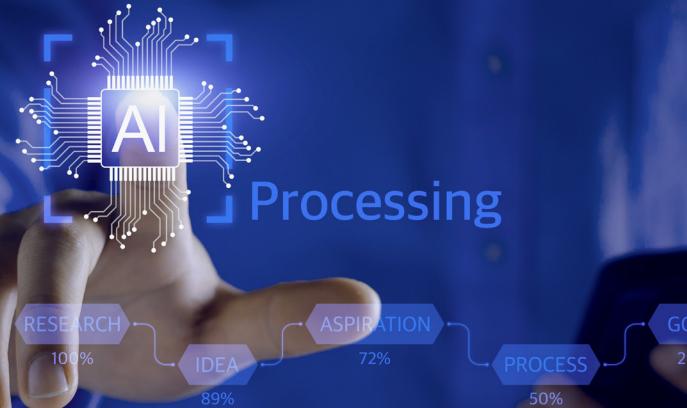
REGIONE  
LAZIO

## INFORMAZIONI:

- Ufficio tecnico, Dott. Vincenzo Ferdinandi
- Via Roma, 57 - Pignataro Interamna (FR)
- Via Fontana Rosa, 22 - Pignataro Int. (FR)
- 0776 949012 int. 5
- [www.comune.pignatarointeramna.fr.it](http://www.comune.pignatarointeramna.fr.it)
- [ufficiotecnicopignataroint@pec.it](mailto:ufficiotecnicopignataroint@pec.it)



# PERCORSO FORMATIVO in Intelligenza Artificiale Generativa e Cybersecurity a PIGNATARO INTERAMNA



## INTRODUZIONE AL CORSO

La competitività e la transizione digitale rappresentano oggi due sfide imprescindibili per imprese, istituzioni e professionisti. L'elemento che rende possibile affrontarle in modo efficace è l'Intelligenza Artificiale (AI), tecnologia ormai pervasiva che sta trasformando radicalmente processi, modelli di business e modalità di lavoro.

Il corso nasce con l'obiettivo di offrire un **percorso formativo e professionalizzante** sui temi chiave della **trasformazione digitale**, rivolto a giovani laureati, professionisti, imprenditori e operatori economici e sociali del territorio. L'iniziativa si inserisce in un progetto più ampio di **formazione e mentoring**, finalizzato allo **sviluppo di competenze nei settori strategici dell'Intelligenza Artificiale**, con particolare attenzione all'**Intelligenza Artificiale Generativa**, e della **Cybersecurity**.

### Tra i principali obiettivi formativi del corso:

- **Fornire competenze tecniche e operative** sull'uso consapevole e professionale dell'Intelligenza Artificiale Generativa, a supporto dell'automazione e dei processi decisionali in ambito aziendale.
- **Introdurre i fondamenti della Cybersecurity**, con focus su buone pratiche e strumenti essenziali applicabili in contesti educativi, istituzionali e imprenditoriali.
- **Promuovere l'imprenditorialità e l'occupabilità** nei settori dell'istruzione, dei servizi, della comunicazione, dell'industria creativa e della trasformazione digitale, incoraggiando al contempo una cultura dell'innovazione tecnologica responsabile e sostenibile.

## DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Il corso sarà erogato in **10 incontri pomeridiani dalle 14:00 alle 18:00** e prevede un'alternanza di **lezioni teoriche e attività pratiche**, per favorire un apprendimento efficace e orientato all'applicazione concreta dei contenuti. E' inoltre previsto un **supporto in modalità FAD** (Formazione a Distanza) sui temi affrontati durante le lezioni, a integrazione del percorso 1n presenza.

| LEZIONE  | DOCENTE                                   |
|--|---|
| 1 Introduzione all'Intelligenza Artificiale e al Machine Learning    | Ciro Russo                                |
| 2 Modelli di Apprendimento e Introduzione al Deep Learning           | Tiziana D'Alessandro                      |
| 3 Le Reti Neurali e le Applicazioni del Deep Learning                | Marco Cantone                             |
| 4 L'Intelligenza Artificiale Generativa e i Modelli di Linguaggio    | Gabriele Lozupone<br>Tiziana D'Alessandro |
| 5 L'Intelligenza Artificiale Generativa per i Contenuti Multimediali | Gabriele Lozupone                         |
| 6 I chatbot: come funzionano gli assistenti basati su AI             | Marco Cantone<br>Cesare Davide Pace       |
| 7 Realizzazione di un Chatbot personalizzato                         | Ciro Russo<br>Emanuele Nardone            |
| 8 Agenti Intelligenti e Automazione                                  | Cesare Davide Pace                        |
| 9 Realizzazione di un Agente Intelligente                            | Emanuele Nardone                          |
| 10 Lezione Cybersecurity   | Domenico Capriglione                      |