



Enrico Giannini

Data di nascita: 15/05/1973 | Nazionalità: Italiana | [REDACTED]

Indirizzo: [REDACTED] Montecatini Terme, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

12/2021 – ATTUALE Montecatini Terme, Italia
CEO/CTO, FOUNDER, CO-OWNER AIUS SRL

Dirigo la start-up, focalizzata sull'integrazione tra intelligenza artificiale e le esigenze di trasformazione digitale dei professionisti legali e del settore corporate, attraverso lo sviluppo di software personalizzato e piattaforme web, l'introduzione di sistemi efficaci di gestione documentale e di gestione dei processi aziendali, e l'adozione di modelli avanzati di IA e di NLP per trasformare dati non strutturati in valore aggiunto per il business.

06/2019 – ATTUALE Italia
BUSINESS ANGEL & ADVISORY

Supporto start-up e piccole/medie imprese nel settore IT e AI, fornendo consulenza strategica. Condivido la mia esperienza e il mio impegno per promuovere l'innovazione e sviluppare l'imprenditorialità.

01/2018 – 06/2019
CTO, CO-OWNER FADPRO SRL

Gestione IT full-stack, sviluppo di soluzioni di e-learning cross-device e contenuti interattivi per la valorizzazione dell'engagement e dell'esperienza di formativa attraverso standard consolidati (xAPI, SCORM), destinati all'istruzione superiore e contesti corporate (MIP-Politecnico di Milano, EY, Board International).

10/2015 – 07/2016
DIGITAL INNOVATION PROCESS MANAGER WOLTERS KLUWER ITALIA

Gestisco la ricerca e la proposta di processi digitali e best practice per la crescita del Business e lo Sviluppo di Nuovi Prodotti per la divisione Law&Regulatory, con particolare attenzione alla trasformazione del processo di acquisizione clienti, all'integrazione con il content marketing e alle strategie di go-to-market. Sono attivamente coinvolto negli ambiti di marketing automation, nel profiling adattivo attraverso il machine learning, nonché nella evoluzione del SEO e degli analytics di settore.

01/2015 – 10/2015
ALTALEX CIO WOLTERS KLUWER ITALIA

Gestione di una articolata integrazione aziendale, sia in ambito di sistemi informativi IT che di processi operativi, con passaggio da un ERP/CMS custom a un ambiente proprietario Sitecore + SAP/R3. Riprogettazione dei processi di business per collocare le operazioni di BU autonome in un contesto corporate di grandi dimensioni, perseguendo efficienza ed efficacia del cambiamento.

07/2013 – 12/2014
CIO ALTALEX CONSULTING

Analisi e integrazione di sistemi aziendali e della knowledge-base legale in attuazione di piano di M&A.

1999 – 07/2013 Italia
CEO/CTO, FOUNDER, CO-OWNER ALTALEX CONSULTING

Fondatore, CEO e CTO di Altalex, importante new-media per avvocati e giuristi in Italia, riconosciuta come una delle principali fonti di notizie e risorse legali sul web. Altalex si è affermata come la più grande comunità di giuristi in Italia, con oltre 200.000 avvocati iscritti, operante nel settore dell'editoria (online e stampata), della formazione legale e dell'e-learning, della pubblicità e dei servizi informativi per il mercato legale.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2024 Italia

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI, SEZ. A, SETTORE DELL'INFORMAZIONE Ordine degli Ingegneri della provincia di Pistoia

Link <https://www.ordineingegneri.pistoia.it/elenco-iscritti/?profileid=7795>

09/2023 – 11/2023

XCS224U - NATURAL LANGUAGE UNDERSTANDING Stanford University - SCPD

- Sviluppo di sistemi e algoritmi robusti per la comprensione del linguaggio umano attraverso il machine learning.
- Sviluppo di sistemi di recupero informazioni neurali: Utilizzo di modelli di linguaggio avanzati per la creazione di sistemi di information retrieval basati su intelligenza artificiale.
- Comprensione delle relazioni semantiche e sintattiche: Analisi delle dinamiche tra parole attraverso modelli di rappresentazione contestuale come transformers, BERT, ELECTRA e GPT.
- Accesso alle informazioni desiderate dai testi: Impiego di metodi classici e neurali di information retrieval per filtrare e estrarre dati specifici dai testi.
- Progettazione e realizzazione di progetti di ricerca in NLU (Natural Language Understanding): Capacità di ideare e gestire progetti di ricerca nel campo della comprensione del linguaggio naturale, scegliendo autonomamente l'argomento di studio.

Competenze chiave:

- Rappresentazioni Contestuali delle Parole e del Testo
- Information Retrieval
- Apprendimento Contestuale
- Metodi e Metriche di Valutazione
- Sentiment Analysis Multidominio
- Few-shot OpenQA
- Generalizzazione Compositiva
- Modelli di Linguaggio di Grandi Dimensioni (GPT)

Sito Internet <https://online.stanford.edu/courses/xcs224u-natural-language-understanding> |

Voto finale Satisfactory | **Tipo di crediti** CEU | **Numero di crediti** 10.0 |

Tesi "LlexITA: Understanding Legal Italian Language with LLMs"

Link <https://digitalcredential.stanford.edu/check/5AE95938AB957FB4897F31F6CC234C7744FD22500CAA2179F68C7B34E6F94AA3UnZuaXpRQXcyYjFnNHjpWE8zTTRIN0IzV2szU005a0JIU9>

2021 – 2023 Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE Universitas Mercatorum

Campo di studio Trasformazione Digitale | **Voto finale** 110/110 cum laude |

Tesi "Business Process Management e AI nei servizi legali: il caso della Document Automation con docassemble"

08/2022 – 10/2022

GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS (GANS) SPECIALIZATION DeepLearning.ai

- Build Basic Generative Adversarial Networks (GANs)
- Build Better Generative Adversarial Networks (GANs)
- Apply Generative Adversarial Networks (GANs)

Link <https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/PAAMQJAJ7AW9>

10/2019 – 06/2021 Italia

LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA Universitas Mercatorum

Voto finale 106/110 | **Tesi** "Il Deep Learning applicato al NLP: reti neurali ricorrenti e convoluzionali"

09/2020 – 01/2021

NATURAL LANGUAGE PROCESSING SPECIALIZATION DeepLearning.ai

- Natural Language Processing with Classification and Vector Spaces
- Natural Language Processing with Probabilistic Models
- Natural Language Processing with Sequence Models
- Natural Language Processing with Attention Models

La Specializzazione in Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) è tenuta da Younes Bensouda Mourri docente di intelligenza artificiale all'Università di Stanford che ha anche contribuito a sviluppare la Specializzazione in Deep Learning, e Łukasz Kaiser ricercatore presso Google Brain e co-autore di Tensorflow, delle librerie Tensor2Tensor e Trax, e del paper sul Transformer.

Link <https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/certificate/K8RBJAU6XNH4>

10/2019 – 02/2020

XCS224N - NATURAL LANGUAGE PROCESSING WITH DEEP LEARNING Stanford University - SCPD

- Modelli di rete neurale per l'NLP, utilizzando il framework Pytorch.
- Rappresentazione del significato delle parole attraverso word embedding, come Word2Vec, SVD e GloVe.
- Relazioni semantiche tra le parole in una frase tramite dependency parsing.
- Predizioni di parole su larga scala con modelli di linguaggio (LM), reti neurali ricorrenti (RNNs) e traduzione automatica neurale.
- Ottimizzazione dei modelli NLP e pretraining di transformer per una elaborazione e una comprensione del linguaggio naturale più efficienti.

COMPETENZE PRINCIPALI

- Dependency Parsing
- Neural Machine Translation and Attention
- Neural Networks
- RNNs and Language Models
- Transformers and Pretraining
- Using PyTorch From Scratch
- Word Vectors

Sito Internet <https://online.stanford.edu/courses/xcs224n-natural-language-processing-deep-learning> |

Tipo di crediti CEU | **Numero di crediti** 10.0

Link <https://digitalcredential.stanford.edu/check/6DF898CAF145AA8000708178A252177E48C87EDD376D18269B3220B78E0156C8SGFNWVWDaWthaVVIU01CWTIXK0hrZ1RJRzZ5SIdaT2H>

02/2019 – 04/2019

UTQML101X: QUANTUM MACHINE LEARNING TorontoX (University of Toronto @ edX)

- Quantum Systems
- Quantum Computation
- Classical-Quantum Hybrid Learning Algorithms
- Coherent Learning Protocols

Link <https://courses.edx.org/certificates/213edb61cca34c46a1ea64b6e5dde502>

10/2017 – 02/2018

DEEP LEARNING SPECIALIZATION DeepLearning.ai @ Coursera

- Neural Networks and Deep Learning
- Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization
- Structuring Machine Learning Projects
- Convolutional Neural Networks
- Sequence Models

La Specializzazione in Deep Learning è rivolta allo sviluppo delle tecnologie AI più avanzate e alla comprensione delle capacità, delle sfide e delle conseguenze dell'ascesa del deep learning. Attraverso cinque corsi interconnessi tenuti dal prof. Andrew Ng (Università di Stanford), si svilupperà una conoscenza profonda degli algoritmi AI più innovativi, trattando il deep learning dalle sue fondamenta (neural networks) sino alle sue applicazioni industriali quali Computer Vision, Natural Language Processing e Speech Recognition.

Link <https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/certificate/PFTB2JGAWT73>

01/2017 - 04/2017

CSMM.101X: ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) ColumbiaX (Columbia University @ edX)

- Intelligent Agents and Uninformed Search
- Heuristic Search
- Adversarial Search and Games
- Machine Learning
- CSP
- Reinforcement Learning
- Logical Agents
- NLP

Link <https://courses.edx.org/certificates/70ee8cf2d5ab48b3bb8632b87402be1e>

01/2017 - 03/2017

MACHINE LEARNING Stanford Online (auth. Stanford University on Coursera)

Corso tenuto dal prof. Andrew Ng (Stanford University)

Link <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/M8S4YEA25U48>

1992 - 2002

INGEGNERIA INFORMATICA Università degli Studi di Pisa

Completamento di 89 CFU

1987 - 1991 Pescia, Italia

PERITO COMMERCIALE E PROGRAMMATORE Istituto Tecnico Commerciale "Francesco Marchi"

Voto finale 53/60 | **Livello EQF** Livello 5 EQF

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	B2	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Office | Python | Linux | Javascript | NodeJS | Pytorch | Tensorflow | Django |
Networking | BPMS | PHP | SQL

● **RETI E AFFILIAZIONI**

Memberships

Membro dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AI*IA - www.aixia.it)

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze manageriali

- leadership, sia come imprenditore che come manager, con oltre 20 anni di esperienza nella guida di team di piccole/medie dimensioni in organizzazioni eterogenee.
- strategia, bilanciando visione e obiettivi a breve e lungo termine con un approccio pragmatico, orientato in una filosofia *lean*.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Comunicazione

Eccellenti qualità di comunicazione orizzontale e verticale, sia con stakeholder interni che esterni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



Ministero della Giustizia

Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 6662/2024/R

Al nome di:

Cognome **GIANNINI**
Nome **ENRICO**
Data di nascita **15/05/1973**
Luogo di Nascita **PISTOIA (PT) - ITALIA**
Sesso **M**



sulla richiesta di: **INTERESSATO**
per uso: **RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

NULLA

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI PISTOIA

PISTOIA, 11/05/2024 10:21

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO
(AGLIATA MARIA ROSA)

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.

**** AVVERTENZA ****

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

Cognome	Nome	Luogo di Nascita	Data di nascita	Sesso	Paternità	Codice Fiscale
GIANNINI	ENRICO	PISTOIA	15/05/1973	M		

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.