

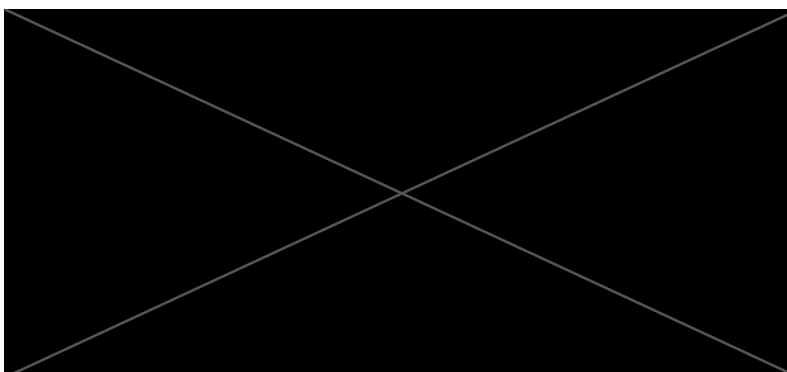
**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**GUARINO Alfonso**



**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 2021-31 Ago 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Studi Umanistici, Lettere, Beni Culturali, Scienze della Formazione - Università degli Studi di Foggia, Via Arpi, 176, 71121 Foggia (FG)
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Assegno di ricerca postdoc su “Machine e Deep Learning applicate ai Learning Analytics” nell’ambito del progetto Teaching and Learning Development (TILD)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e sviluppo di metodi e modelli di Machine e Deep Learning con l’obiettivo di comprendere e migliorare i risultati di apprendimento degli studenti
  
- Date (da – a) Maggio 2021-Giugno 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Salerno, Via Giovanni Paolo II, 130, 84084, Fisciano (SA)
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Tutoring e mentoring
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutoring per gli studenti del Dipartimento di Informatica frequentanti il corso di Metodi Matematici per l’Informatica
  
- Date (da – a) Novembre 2020-Giugno 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IIS “Margherita Hack” Baronissi, Via Trinità 27, 84081 Baronissi (SA)
- Tipo di azienda o settore Scuola secondaria di II livello
- Tipo di impiego Insegnante
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Informatica (A041)
  
- Date (da – a) Marzo 2020-Giugno 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Santa Caterina da Siena – Amendola, Via Luigi Lazzarelli 12, 84132 Salerno (SA)
- Tipo di azienda o settore Scuola secondaria di II livello
- Tipo di impiego Insegnante

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a) Ottobre 2019-Giugno2020
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Salerno, Via Giovanni Paolo II, 130, 84084, Fisciano (SA)
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Tutoring e mentoring
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutoring per gli studenti del Dipartimento di Informatica frequentanti il corso di Programmazione Distribuita
  
- Date (da – a) Maggio 2017-Luglio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Salerno, Via Giovanni Paolo II, 130, 84084, Fisciano (SA)
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile, per il profilo Machine Learning, di un'attività sperimentale avente ad oggetto lo sviluppo di un sistema client-side per la protezione di dati sul Web nell' ambito del progetto dal titolo "Privacy nelle reti sociali con applicazione agli open data" finanziato dal Progetto HORIZON 2020 "Raising Open and User-friendly Trasparency-Enabling Technologies for Public Administrations" ROUTE-TO-PA.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2017-Maggio 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Salerno, Via Giovanni Paolo II, 130, 84084, Fisciano (SA)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione e sviluppo di modelli, metodi e strumenti basati sul Machine Learning per la tutela dei diritti degli individui negli ambienti digitali, con particolare riguardo alla Privacy
  - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Settembre 2014-Dicembre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Salerno, Via Giovanni Paolo II, 130, 84084, Fisciano (SA)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Reti sociali, Compilatori, Cybersecurity, Sistemi Operativi Avanzati, Reti di Wireless, Reti adhoc, Sistemi Distribuiti, Integrazione dati sul Web, Compressione dati
  - Qualifica conseguita Laurea magistrale
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 Lode
  
- Date (da – a) Settembre 2009-Febbraio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Salerno, Via Giovanni Paolo II, 130, 84084, Fisciano (SA)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Probabilità e Statistica, Fisica, Analisi matematica, Teoria della Computazione, Basi di dati, Reti di calcolatori, Ottimizzazione, Matematica Discreta e logica matematica, Ingegneria del software, Sistemi Operativi, Programmazione C, Programmazione ad oggetti, Programmazione sul Web
  - Qualifica conseguita 98/110
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Settembre 2004-Luglio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione I.T.I.S. B. Focaccia, Scuola superiore di II grado

o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Sistemi, Reti, Programmazione, Probabilità e Statistica, Elettronica

Diploma di Perito Tecnico industriale Informatico  
100/100

#### ITALIANO

#### INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONA

SONO UNA PERSONA SOCIEVOLE, EDUCATA E POSATA CHE NON HA PROBLEMI A RELAZIONARSI CON QUALSIASI INDIVIDUO. NELLE ESPERIENZE LAVORATIVE (E DI STUDIO) PASSATE IL MIO CARATTERE, UNITO ALLA VOGLIA DI FARE E COLLABORARE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI, MI HA PERMESSO DI INTEGRARMI SENZA DIFFICOLTÀ NEL GRUPPO DI LAVORO INSTAURANDO UN RAPPORTO DI FIDUCIA E RISPETTO RECIPROCO CON I COLLEGHI. MI IMPEGNO NEL COMUNICARE CON LE PERSONE CHE MI CIRCONDANO CON UN LINGUAGGIO CHIARO E SEMPLICE.

SONO UNA PERSONA ORDINATA E METODICA. REPUTO CHE IL LAVORO DI GRUPPO SIA FONDAMENTALE NELLA CRESCITA PERSONALE E LAVORATIVA DEL SINGOLO INDIVIDUO E SIA INDISPENSABILE PER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI PROPOSTI.

IN SVARIE SITUAZIONI (LAVORATIVE E DI STUDIO) MI SONO RITROVATO AL DI LÀ DELLA "COMFORT ZONE". TALI OCCASIONI SONO STATE DI RILEVANZA PRIMARIA PER LO SVILUPPO DI NUOVE COMPETENZE E CAPACITÀ DI ORGANIZZARE TEMPO, STRESS, LAVORO, OBIETTIVI. SPESSO, DURANTE QUESTI ANNI, MI È CAPITATO DI RICOPRIRE IL RUOLO DI MANAGER DEL GRUPPO DI LAVORO O DI STUDIO. I MIEI COLLEGHI SPESSO RICONOSCONO IN ME LA FIGURA CON LE CAPACITÀ GESTIONALI GIUSTE PER IL SUCCESSO DELL'ATTIVITÀ IN ESSERE. A TAL PROPOSITO, DURANTE IL DOTTORATO DI RICERCA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO, HO SEGUITO PIÙ DI 40 STUDENTI (SPESSO IN TEAM DI 2-4 PERSONE) E GESTITO L'AVANZAMENTO DEI LORO PROGETTI DI TESI MAGISTRALE O TRIENNALE.

NON HO DIFFICOLTÀ A UTILIZZARE QUALSIASI TIPO DI HARDWARE O SOFTWARE. MI ADATTO FACILMENTE AL CAMBIAMENTO DI DISPOSITIVI E APPLICAZIONI DA UTILIZZARE.

GRANDE CONOSCENZA DEL MENSWEAR DAL LIVELLO "BESPOKE" (DI SARTORIA) PASSANDO PER IL MADE-TO-MEASURE AL LIVELLO RTW (DA SCAFFALE). PARTE DI QUESTA CONOSCENZA È STATA ACQUISITA DA AUTODIDATTA ATTRAVERSO LIBRI, BLOG, RIVISTE VINTAGE E CONTEMPORANEE E VIAGGI. PARTE, INVECE, È STATA ACQUISITA DAL CONTINUO SCAMBIO DI IDEE E DALLE RELAZIONI INSTAURATE CON SARTI E ARTIGIANI DI PROVENIENZA ETEROGENEA (CAMPANIA, PUGLIA, LAZIO, LOMBARDIA, MA ANCHE POLONIA, INGHILTERRA, CINA, ECC) CON BACKGROUND E FORMAZIONE DIFFERENTI, E CON DIRIGENTI DI AZIENDE PMI NEL SETTORE DEL TESSILE E MANIFATTURIERO.

PATENTE O PATENTI B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Collaborazioni scientifiche:

Prof.ssa Delfina Malandrino  
Docente associato presso Università degli Studi di Salerno  
Temi: privacy, machine learning applicato alla privacy, visualization

Dott. Nicola Lettieri  
Ricercatore III livello presso INAPP - Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche  
Temi: Visual Legal Analytics, Techno-regulation, AI-driven methods for law

Dott. Rocco Zaccagnino  
Post-doc presso Università degli Studi di Salerno  
Temi: computer music, computational intelligence, machine learning

Prof. Roberto De Prisco  
Docente ordinario presso Università degli Studi di Salerno  
Temi: computer music, computational intelligence

Prof. Luca Grilli  
Docente associato presso Università di Foggia  
Temi: learning analytics, game theory

Dott.ssa Gabriella Casalino  
Ricercatore presso Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Temi: learning analytics, visualization

Dott. Emanuele Del Gobbo  
Assegnista di ricerca presso Università di Foggia  
Temi: learning analytics

Prof. Barbara Cafarelli  
Docente ordinario presso Università di Foggia  
Temi: learning analytics

Dott. Daniele Schicchi  
Assegnista di ricerca presso Istituto per le Tecnologie Didattiche – CNR  
Temi: learning analytics, natural language processing

### Pubblicazioni scientifiche:

Guarino, A., Malandrino, D., Marzullo, F., Torre, A., & Zaccagnino, R. (2022). *Adaptive talent journey: Optimization of talents' growth path within a company via Deep Q-Learning*. Expert Systems with Applications, 118302.

Guarino, A., Grilli, L., Santoro, D., Messina, F., & Zaccagnino, R. (2022). *To learn or not to learn? Evaluating autonomous, adaptive, automated traders in cryptocurrencies financial bubbles*. Neural Computing and Applications, 1-42.

Guarino, A., Lettieri, N., Malandrino, D., Zaccagnino, R., & Capo, C. (2022). *Adam or Eve? Automatic users' gender classification via gestures analysis on touch devices*. Neural Computing and Applications, 1-23.

Guarino, A., Malandrino, D., & Zaccagnino, R. (2022). *An automatic mechanism to provide privacy awareness and control over unwittingly dissemination of online private information*. Computer Networks, 202, 108614

Casalino, G., Grilli, L., Guarino, A., Schicchi, D., & Taibi, D. (2021, September). *Intelligent knowledge understanding from students questionnaires: a case study*. In International Workshop on Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online (pp. 74-86). Springer, Cham.

Zaccagnino, R., Benevento, G., De Prisco, R., Guarino, A., Lettieri, N., & Malandrino, D. (2021, July). *Graph embedding of music structures for machine learning approaches*. In 2021 25th International Conference Information Visualisation (IV) (pp. 291-296). IEEE.

Lettieri, N., Guarino, A., Malandrino, D., & Zaccagnino, R. (2021, July). *The sight of justice. Visual knowledge mining, legal data and computational crime analysis*. In 2021 25th International Conference Information Visualisation (IV) (pp. 267-272). IEEE.

De Prisco, R., Guarino, A., Lettieri, N., Malandrino, D., & Zaccagnino, R. (2021). *Providing music service in Ambient Intelligence: experiments with gym users*. Expert Systems with Applications, 177, 114951

Guarino, A., Lettieri, N., Malandrino, D., & Zaccagnino, R. (2021). *A machine learning-based approach to identify unlawful practices in online terms of service: analysis, implementation and evaluation*. Neural Computing and Applications, 1-19.

Zaccagnino, R., Capo, C., Guarino, A., Lettieri, N., & Malandrino, D. (2021). *Techno-regulation and intelligent safeguards*. Multimedia Tools and Applications, 1-22.

Gabriella, C., Cafarelli, B., Del Gobbo, E., Lara, F., Grilli, L., Guarino, A., ... & Davide, T. (2021). *Framing automatic grading techniques for open-ended questionnaires responses. A short survey*. In Second Workshop on Technology Enhanced Learning Environments for Blended Education-The Italian E-Learning Conference 2021 (teleXbe 2021) (Vol. 3025, pp. 1-20). CEUR Workshop Proceedings-

Benevento, G., De Prisco, R., Guarino, A., Lettieri, N., Malandrino, D., & Zaccagnino, R. (2020, September). *Human-Machine Teaming in Music: anchored narrative-graph Visualization and Machine Learning*. In 2020 24th International Conference Information Visualisation (IV) (pp. 559-564). IEEE.

Lettieri, N., Guarino, A., Malandrino, D., & Zaccagnino, R. (2020, September). *The Affordance of Law. Sliding Treemaps browsing Hierarchically Structured Data on Touch Devices*. In 2020 24th International Conference Information Visualisation (IV) (pp. 16-21). IEEE.

Francese, R., Frasca, M., Guarino, A., Malandrino, D., Risi, M., Zaccagnino, R., & Lettieri, N. (2020, September). *On the Limitation of Pathological Iris Recognition: Neural Network Perspectives*. In 2020 24th International Conference Information Visualisation (IV) (pp. 68-73). IEEE.

Cozza, F., Guarino, A., Isernia, F., Malandrino, D., Rapuano, A., Schiavone, R., & Zaccagnino, R. (2020). *Hybrid and lightweight detection of third party tracking: Design, implementation, and evaluation*. Computer Networks, 167, 106993.

Guarino, A., Malandrino, D., Zaccagnino, R., Cozza, F., & Rapuano, A. (2020). *On Analyzing Third-party Tracking via Machine Learning*. In ICISSP (pp. 532-539).

Cosimato, A., De Prisco, R., Guarino, A., Malandrino, D., Lettieri, N., Sorrentino, G., & Zaccagnino, R. (2019). *The conundrum of success in music: Playing it or talking about it?*. IEEE Access, 7, 123289-123298.

Lettieri, N., Guarino, A., Malandrino, D., & Zaccagnino, R. (2019). *Platform Economy and Techno-Regulation—Experimenting with Reputation and Nudge*. Future Internet, 11(7), 163.

Guarino, A., Malandrino, D., Peppe, L., Spina, M., Zaccagnino, R., & Lettieri, N. (2019, November). *A Social Platform designed for Music: Learning and Making Compositions Through*

*Collaboration*. In 2019 6th International Conference on Systems and Informatics (ICSAI) (pp. 1004-1009). IEEE.

Malandrino, D., Guarino, A., Lettieri, N., & Zaccagnino, R. (2019, July). *On the Visualization of Logic: A Diagrammatic Language Based on Spatial, Graphical and Symbolic Notations*. In 2019 23rd International Conference Information Visualisation (IV) (pp. 7-12). IEEE.

Guarino, A., Lettieri, N., Malandrino, D., Russo, P., & Zaccagnino, R. (2019, July). *Visual analytics to make sense of large-scale administrative and normative data*. In 2019 23rd International Conference Information Visualisation (IV) (pp. 133-138). IEEE.

Lettieri, N., Altamura, A., Giugno, R., Guarino, A., Malandrino, D., Pulvirenti, A., ... & Zaccagnino, R. (2018). *Ex machina: Analytical platforms, law and the challenges of computational legal science*. *Future Internet*, 10(5), 37.

Lettieri, N., Guarino, A., & Malandrino, D. (2018). *E-Science and the Law. Three Experimental Platforms for Legal Analytics*. In JURIX (pp. 71-80).

## ALLEGATI

-