



## Curriculum Vitae *Maurizio Atzori*

### Short Bio

Maurizio Atzori è da Novembre 2018 Professore Associato, e precedentemente Ricercatore a tempo indeterminato, INF/01 (01/B1) in forze al Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Cagliari, dove è attualmente docente ai CdL triennale e magistrale di Informatica e magistrale di Matematica, e referente della Qualità dei CdL triennale e magistrale in Informatica. In precedenza è stato membro della Giunta di Dipartimento, e del Consiglio di Facoltà di Scienze.

Ha fondato e dirige il Semantic Web Lab (<http://swlab.unica.it/>) presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica, composto da un team di circa 10 persone, collaborando in maniera continuativa con il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Carlo Zaniolo (Web Information Systems Laboratory, UCLA), con il quale ha condiviso un Google Faculty Research Award.

E' stato PC Chair e organizzatore locale della 28th Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2020), ed è stato General co-Chair della 2019 IEEE Artificial Intelligence and Knowledge Engineering Conference che ha organizzato a Cagliari, PC co-Chair della 28th IEEE WETICE Track on Data Exploration in the Web 3.0 Age (DEW 2019), e Guest Editor della Special Issue FGCS (Elsevier) su Data Exploration. Le sue attività di ricerca attualmente riguardano il Semantic Computing, inclusi Semantic Web / Knowledge Graphs, Natural Language Understanding and Processing, Question Answering su Linked Data.

### Titoli di Studio e Formativi

- Dottorato in Informatica, Scuola di Dottorato "Galileo Galilei", Università di Pisa (2006)
- Tesi Abduction and Anonymity in Data Mining, su tecniche innovative di elaborazione dei risultati di data mining per garantire utilità ed anonimità (Giu 2006).
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, Classe A (Senior, 2004).
- Laurea specialistica in Tecnologia dell'Informazione, con lode, Università di Pisa (Ott 2003).
- Laurea quinquennale V.O. in Informatica, con lode, tesi Alberi di Decisione ed Abduzione sull'uso dell'inferenza abduittiva con alberi di decisione nel contesto di classificazione in presenza di valori non noti (Ott 2002).
- Programma di interscambio universitario Erasmus, tre mesi, Queen Mary and Westfield College, Londra (Set-Dic 2000).
- Diploma di ragioneria (indirizzo programmatore), ITC Enrico Fermi, Iglesias (CA). Voto 60/60 (1997)

### Esperienze Professionali

- Professore Associato INF/01 a tempo indeterminato, tempo pieno, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Cagliari (2018-oggi)
- Ricercatore INF/01 a tempo indeterminato, tempo pieno, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Cagliari (2010-2018)



- Visiting Professor presso University of California in Los Angeles, in visita presso il WEB Information System Laboratory diretto dal Prof. Carlo Zaniolo, N.E. Friedmann Chair in Knowledge Science (2018, per 4 volte dal 2012)
- Professore a contratto per i corsi universitari di Informatica presso l'Università di Sassari (2010)
- Developer Engineer presso MBI Srl, Pisa, in team con altri 5 ricercatori (matematici, fisici ed ingegneri) su un progetto di ricerca e sviluppo di una piattaforma informatica per l'ottimizzazione delle risorse negli acquisti di gas, per un cliente leader mondiale nel settore dell'energia (2009)
- Ricercatore presso ISTI-CNR, Pisa, in qualità di supervisore scientifico del progetto DIVA per la ricerca e sviluppo di sistemi intelligenti per l'accertamento di frodi fiscali (2007-2008). Progetto svolto al CNR in collaborazione con Sogei S.p.A.
- PostDoc presso ISTI-CNR, Pisa, collaborando al progetto Europeo Geographic Privacy-aware Knowledge Discovery (GeoPKDD), su Anonymity-Preserving Mining of Trajectories on Spatio-Temporal Data (Gen 2006 – Dic 2007).
- Visiting Researcher presso Sabanci University (Turchia), facoltà di Ingegneria e Scienze Naturali, collaborando con Prof. Yucel Saygin su algoritmi per traiettorie di individui (Apr-Giu 2007).
- Visiting Researcher presso Purdue University in Indiana (US), collaborando con Prof. Christopher W. Clifton ed il suo gruppo su tecniche innovative per la privacy nel data mining e nei database (Feb-Giu 2006).
- Assegno di ricerca presso ISTI-CNR, Pisa, collaborando al progetto Privacy-Preserving Pattern Discovery (P3D) su algoritmi per la salvaguardia della privacy nei database e nei cluster di dati (Nov 2003 - Ott 2005).
- Contratto di collaborazione alla ricerca al dipartimento di Informatica, Università di Pisa, sviluppando tecniche di data mining basate su Logica Non-Monotona, e sviluppo di un sistema automatico per il ragionamento abduttivo, in Java e Perl (Gen-Giu 2003)

## Premi e Riconoscimenti

- ISTI-CNR individual research grant per risultati di ricerca raggiunti individualmente nel periodo 2003-2004
- ISTI-CNR individual research grant per risultati di ricerca raggiunti individualmente nel 2005
- Il lavoro su By-Example Structured Queries in collaborazione con Prof. Zaniolo (UCLA), pubblicato su WWW12 è stato positivamente recensito su Communications of ACM, ZDNet, KurzweilAI e su New Scientist, prestigioso magazine internazionale di divulgazione scientifica: [https://www.newscientist.com/article/dn2\\_1625-new-search-tool-to-unlock-wikipedia](https://www.newscientist.com/article/dn2_1625-new-search-tool-to-unlock-wikipedia) <https://goo.gl/Ap1yug> [http://dx.doi.org/10.1016/S0262-4079\(12\)60814-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0262-4079(12)60814-8) oltre che in quotidiani nazionali stranieri, e descritto in 12 lingue: <https://goo.gl/MUki1r> <http://atzeni.webofcode.org/projects/swipe/press>
- Google Faculty Research Award (Winter 2015) <https://goo.gl/6XWsXb> <https://goo.gl/HPcg9w>
- QALD-6 Challenge Award: 2nd place in Task 3: Statistical Question Answering over RDF datacubes. L'approccio è descritto online: <http://www.semantic-web-journal.net/system/files/swj1847.pdf> ed il software opensource disponibile su GitHub <https://github.com/atzeni/qa3tagger> con demo online <http://qa3.link>



- Vincitore del grant "Capitale Umano ad Alta Qualificazione" riservato ai giovani ricercatori sardi, finanziato da Sardegna Ricerche e RAS, arrivando primo tra i membri del Dipartimento di Matematica ed Informatica
- Best Paper Award all'IEEE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND KNOWLEDGE ENGINEERING (IEEE AIKE 2018), paper "Translating Natural Language to Code: An Unsupervised Ontology-Based Approach" scritto con lo studente Dott. Mattia Atzeni

## Attività Didattica

### Dottorato

- Maurizio Atzori è attualmente membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari; in passato lo è stato dall'anno della sua istituzione (2013, Ciclo XXIX) al 2019.
- E' stato membro del Collegio dei Docenti del precedente Dottorato in Informatica dell'Università di Cagliari dal 2011 al 2012 (ciclo XXIX), anno in cui il dottorato è stato riformato
- Co-supervisore della tesi di dottorato in Informatica del Dott. Livio Pompianu dal titolo *Analysing blockchains and smart contracts: tools and techniques*, Dipartimento di Matematica e Informatica Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica, Università di Cagliari, ciclo XXX, che ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca a Febbraio 2018
- Supervisore della tesi dottorato in Informatica del Dott. Andrea Dessi dal titolo *Toward Automatic RDF Property Tagging*, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Cagliari, ciclo XXVIII, che ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca a Marzo 2017
- E' stato componente della commissione per l'ammissione al Dottorato in Informatica del ciclo XXVIII, nel 2012.
- E' stato controrelatore locale degli studenti di Dottorato Dott. Alceste Scalas e Dott.ssa Stefania Dessi del XXVII ciclo

### Corsi di Laurea triennale e magistrale

- Maurizio Atzori svolge dall'anno accademico 2010/2011 ad oggi attività didattica frontale per il corso di Laurea triennale in Informatica dell'Università di Cagliari. In particolare, è titolare del corso di *Programmazione 2* (ex Programmazione Orientata agli Oggetti), di 6+3CFU e 84 ore frontali. Il corso, inizialmente indirizzato a circa 90 studenti del secondo anno, oggi vede la partecipazione di 130-150 studenti. Il corso prevede ogni anno sia valutazione formativa che verifiche, 6 appelli ed eventuali prove progettuali.
- Negli ultimi anni, all'interno del corso di Programmazione 2, organizza le c.d. "Lezioni straordinarie" in cui gli studenti visitano realtà ICT locali (Tiscali e Opencampus)
- Dal 2020, titolare del corso di 6CFU e 48 ore *Artificial Intelligence: Natural Language Processing and Understanding* presso il corso di Laurea Magistrale in Informatica, Università di Cagliari
- Membro del Collegio dei docenti dei CdL triennale e specialistica/magistrale in Informatica dell'Università di Cagliari dal 2011
- All'interno del corso di Big Data/ARE2, CdL magistrale in Informatica, Università di Cagliari, tiene ogni anno una lezione su Semantic Web (2016-2017)



- Ha insegnato in qualità di Professore a contratto i corsi di Informatica 1 e di Informatica 2, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università di Sassari (2010).
- E' stato sia relatore che controrelatore di diverse tesi magistrali in Informatica, presso il corso di laurea specialistica, e successivamente magistrale dell'Università di Cagliari
- E' stato relatore di più di 40 tesi in Informatica triennale, Università di Cagliari.
- Negli ultimi anni è stato referente e docente di riferimento più di 10 tirocini formativi all'interno del corso di laurea triennale in Informatica, Università di Cagliari
- E' stato relatore/tutor di 5 tesi di laurea dell'Università di Pisa, in collaborazione con l'ISTI-CNR, di cui due relative a lauree quinquennali, 2004-2006.
- Ha tenuto le lezioni su Data Privacy all'interno del corso di Data Mining (laurea specialistica), Corso di laurea quinquennale/specialistica in Informatica, Università di Pisa, Maggio 2004 e Maggio 2005.
- Assistente di Laboratorio di Introduzione alla Programmazione, CdL triennale in Informatica, Università di Pisa, nel 2005 e 2006
- Assistente di Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati, CdL triennale in Informatica, Università di Pisa, nel 2002
- Ad Aprile 2011, Febbraio 2012 ed a Febbraio 2013 ha rappresentato il CdL in Informatica durante le settimane dedicate alle Giornate Orientamento – Open Days organizzate dall'Ateneo di Cagliari nella sede della Cittadella di Monserrato, tendendo le presentazioni per introdurre agli studenti dell'ultimo anno delle superiori il percorso didattico offerto. Il 26 Marzo 2013 ha tenuto assieme al Dott. Davide Spano una giornata speciale di orientamento rivolta agli studenti delle superiori potenzialmente interessati al CdL in Informatica, con una lezione intitolata La scienza dietro il mondo del Web - introduzione ai grafi.
- E' componente della Commissione di AutoValutazione (CAV) del Corso di Laurea in Informatica triennale e magistrale. Ha frequentato nel 2013 il Corso di Formazione sulla Qualità della Didattica organizzato dal Presidio della Qualità dell'Ateneo di Cagliari. Ha partecipato all'analisi dei dati relativi al corso di studi di Informatica e alla stesura del Rapporto del Riesame e Riesame Ciclico dall'A.A. 2011/2012 ad oggi
- E' inoltre referente per la Qualità dei Corsi di Laurea in Informatica (triennale e magistrale) dell'Università di Cagliari
- Ha frequentato il corso DISCENTIA (Digital Science and Education for Teaching Innovative Assessment) organizzato dall'Università di Cagliari per l'approfondimento degli aspetti docimologici della didattica e relazioni esistenti tra obiettivi formativi, metodi e strumenti didattici e metodi e criteri di valutazione (edizione 2018)
- Ha frequentato il corso della Fondazione CRUI "Dalla progettazione alla gestione in Qualità dei Corsi di Studio" nei giorni 7, 8, 13 e 14 ottobre 2021 per un totale di 13 ore, superando con profitto la prova di valutazione finale

### Didattica post laurea

- Nel 2016 è stato docente della Summer School Libraries in the digital age: linked data technologies for a global knowledge sharing, nell'ambito del progetto "Scientific School" di Sardegna Ricerche. Ha tenuto il corso dal titolo Pubblicare i linked data. Metodologie e strumenti, della durata di 9 ore: <http://lda2016.unica.it/>



- Nel 2012 è stato titolare del corso Programmazione di 20 ore di didattica frontale all'interno del programma didattico del primo Master di II livello di Bioinformatica dell'Università di Cagliari

#### Altre attività legate alla didattica

- Nell'ambito del programma Fulbright InterCountry program Italy-USA, ha invitato il Prof. Michael Stiber (University of Washington Bothell), organizzando una lezione dal titolo *Performance and quality in GPU-accelerated neural simulation* per il corsi triennale, magistrale e dottorato in Informatica e Matematica, Università di Cagliari (Marzo 2018)
- Nell'ambito del programma Visiting Professors 2011/12 dell'Università di Cagliari ha invitato il Prof. Yuçel Saygin, Sabanci University (TR), organizzando due corsi all'interno del programma del Dottorato, ed il Prof. Carlo Zaniolo, UCLA (USA), che ha tenuto un seminario al CdL in Informatica.
- Nel 2013 ha invitato il Dott. Ivan Lanese, Università di Bologna, che ha tenuto un corso di Dottorato
- Nell'Ottobre 2012 ha partecipato al programma MosGlob per verificare la possibilità di attivare un programma di scambio studentesco con la University of California in Los Angeles
- Nel 2013, ha contribuito ad attivare un accordo di stage/tirocinio formativo per gli studenti del Corso di Laurea triennale in Informatica di Cagliari presso Tiscali S.p.A. e l'acceleratore di startup informatiche OpenCampus, accordo che ha recentemente visto l'ingresso al programma di stage di nuove startup innovative (2018)

#### Attività Scientifica e di Ricerca

##### Indici Bibliometrici (al 15/2/2019)

- Gli articoli più citati hanno rispettivamente 401 citazioni, 399 e 149 (fonte: Google Scholar)
- Numero pubblicazioni scientifiche: 74 (fonte: Scopus 2021)
- Ha partecipato ad un turno delle abilitazioni ASN in cui ha superato tutte e 3 le soglie ASN (numero Journal, citazioni totali, h-index) ed ha almeno 3 titoli riconosciuti per l'abilitazione alla **Prima Fascia** 01/B1 Informatica (fonte: ASN bando 2016, Aprile 2018)

##### Progetti

- WorkingAge Smart Working environments for all Ages. PI of third party unit (Horizon 2020 RIA Call H2020-SC1-DTH-2018-2020 Digital transformation in Health and Care)
- HOPE High quality Open data Publishing and Enrichment, PI of research unit (PRIN 2017, 2019-2022, €928K)
- ADAM Activity recognition in Dual Acquisition Mode: analysis, feature extraction and classification of actions and activities (Fondazione di Sardegna-UniCA)
- Typical Business Intelligence, **PI** (Typical S.r.l., 2018-2019)
- OKgraph: Open Knowledge Graphs, **PI** (RAS, Capitale Umano Alta Qualificazione, 2017-2019)
- EmLLIE - sEnsing ImpLicit Input and Emotions (Fondazione di Sardegna, 2017-2019)



- Exploiting Structured Queries in Question Answering and Search - **co-PI** with Prof. Carlo Zaniolo (Google Faculty Research Award 2015)
- Security Horizons A consortium of universities working on security and privacy issues (PRIN 2010-11 project)
- DENIS: Dataspaces Enhancing the Next Internet in Sardinia, **Resp. Unità** (2014-2017, RAS)
- U-DID Unstructured Data Integration for Dataspaces, **PI** (RAS, 2010)
- DIVA - A predictive system aimed at fighting against tax evasion in VAT domain
- KDubiq Ubiquitous Knowledge Discovery (WG5: Privacy and Security)
- GeoPKDD Geographic Privacy-aware Knowledge Discovery and Delivery
- GeoPKDD.it Italian Project on Geographic Privacy-aware Knowledge Discovery and Delivery (MIUR COFIN2004)
- P3D - Privacy Preserving Pattern Discovery A "Curiosity Driven and Independent Research" ISTI Internal Project (CNR)
- KDDML-MQL Knowledge Discovery in Databases Markup Language (KDDLab, UniPI)
- ClickWorld Data analysis of Click Streams (Kataweb, UniPI)

#### Attività Scientifiche

- **PC co-Chair** di SEBD 2020 - 28th Italian Symposium on Advanced Database Systems (Villasimius, Sardegna, Giugno 2020)
- Guest Editor di Future Generation Computer Systems (Elsevier) per la Special Issue su Data Exploration in the Web 3.0 Age
- Publicity Chair della 2020 IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC2020)
- Workshop Chair della 2020 IEEE Artificial Intelligence and Knowledge Engineering (AIKE 2020)
- General Chair e Local Organizer di 2019 IEEE Artificial Intelligence and Knowledge Engineering (AIKE 2019)
- **PC Chair** di 2018 IEEE Artificial Intelligence and Knowledge Engineering (AIKE 2018)
- Organizing Committee Member, PC member and Publicity co-Chair of the 13th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2019)
- Organizing Committee Member and Publicity co-Chair, Best paper award committee Chair of the 12th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2018)
- **General Chair** e Local Organizer of the 2019 IEEE Artificial Intelligence and Knowledge Engineering (AIKE 2019, Cagliari) <http://www.ieee-aike.org/2019/>
- Guest Editor di Information Journal (MDPI) per la Special Issue su Advanced Learning Methods for Complex Data
- Area Editor dell'*Encyclopedia with Semantic Computing* per le aree di NLP e Database
- Membro dell'Editorial Board di Open Journal of Internet of Things (OJIOT)
- **PC co-Chair** of the 2018 IEEE Artificial Intelligence and Knowledge Engineering (AIKE 2018, Sud California) <http://www.ieee-aike.org/2018/>
- Organizzatore e **PC co-chair** of 26th IEEE WETICE Track on Data Exploration in the Web 3.0 Age (DEW 2017), Poznan, Poland <http://swlab.unica.it/dew2017>
- Panel Chair e moderatore del seguente panel scientifico: IEEE WETICE 2017 Panel on Data centricity of digital world: opportunities and challenges (Poznan, Poland)01/01/2017





- Organizzatore e **PC co-chair** of 27th IEEE WETICE Track on Data Exploration in the Web 3.0 Age (DEW 2018), Paris, France <http://swlab.unica.it/dew2018>
- Organizzatore e **PC co-chair** of 28th IEEE WETICE Track on Data Exploration in the Web 3.0 Age (DEW 2019), Capri, Italy <http://swlab.unica.it/dew2019>
- Best paper award committee Chair, Membro Comitato Organizzativo e Publicity co-Chair della 12th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2018, California)
- Organizing Committee Member and Publicity co-Chair of the 13th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2019)
- E' membro delle seguenti Società Scientifiche e Gruppi:
  - SIAM Activity Group on Data Mining,
  - IEEE Computer Society Technical Committee on Semantic Computing (TCSEM)
- Ha svolto/svolge attività di revisione per i maggiori journal internazionali di database e data mining, inclusi i seguenti: ACM Transactions on Database Systems (TODS), IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE), The International Journal on Very Large Data Bases (VLDB Journal), ACM Transactions on the Web (TWEB), International Journal on Data and Knowledge Engineering (DKE), International Journal on Knowledge and Information Systems (KAIS), Data Mining and Knowledge Discovery Journal (DAMI), International Journal of Geographical Information Science (IJGIS), Transactions on Data Privacy (TDP), Journal of Computer Science and Technology (JCST), Information Sciences (INS), Journal of Parallel and Distributed Computing (JPDC), Information Processing & Management (IPM).
- Ha svolto il revisore per Journal of AI and Data Mining (JAIDM) e per Zentralblatt-Math review database of mathematics.
- Partecipazione come speaker alle sessioni principali (research tracks) di più di 20 convegni scientifici di prestigio internazionale, tra cui: International Semantic Web Conference (ISWC 2018, California), IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2018, Laguna Hill, California, USA), IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE 2017, Poznan, Polonia), International Semantic Web Conference (ISWC 2014, Riva del Garda, Italy), WWW 2012 (demo session, Lione, Francia), ACM SIGMOD Conference 2007 (Pechino, Cina), IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2006, Hong Kong), Principles and Practice of Knowledge Discovery (PKDD 2005, Porto, Portogallo)
- Membro del Comitato Organizzatore della 15th European Conference on Machine Learning (ECML) 2004 e 8th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (PKDD), Pisa (2004)
- Membro del Comitato Organizzatore e Publicity Chair del 2008 IEEE International Conference on Data Mining (ICDM08)
- Session Chair of the Semantics Integration and Analysis Session of the 10th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2016), Laguna Hill, CA, USA
- Membro comitato organizzatore, Workshop and Special Session Committee Co-Chair of the 11th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2017), Laguna Hill, CA, USA
- Workshop Committee Co-Chair of 2017 IEEE International Conference on Robotic Computing (IRC 2017), Taiwan
- Ha servito e serve nel comitato di programma (PC member) di decine di conferenze e workshop internazionali di Semantic Computing, Databases, Data Mining and Privacy-preserving data management (lista completa su <http://git.io/atzori/>), tra cui, più



recentemente, nelle prestigiose: SIAM Data Mining 2018 (SDM 2018) e International Semantic Web Conference (ISWC 2018)

### **Pubblicazioni selezionate**

1. Maurizio Atzori, Simone Balloccu: Fully-Unsupervised Embeddings-Based Hypernym Discovery. *Information Journal* 11(5): 268 (2020)
2. Maurizio Atzori, Giuseppe M. Mazzeo, Carlo Zaniolo: QA 3 : A natural language approach to question answering over RDF data cubes. *Semantic Web* 10(3): 587-604 (2019)
3. Seyedamin Pouriyeh, Mehdi Allahyari, Qingxia Liu, Gong Cheng, Hamid Reza Arabnia, Maurizio Atzori, Farid Ghareh Mohammadi, Krys Kochut: Ontology Summarization: Graph-Based Methods and Beyond. *Int. J. Semantic Computing* 13(2): 259-283 (2019)
4. What is the cube root of 27? Question Answering over CodeOntology. Atzeni M., Atzori M. *ISWC 2018 - Proceedings of the 17th International Semantic Web Conference, Research Track (2018)*
5. User-Friendly Temporal Queries on Historical Knowledge Bases. Carlo Zaniolo, Shi Gao, Maurizio Atzori, Muhao Chen, Jiaqi Gu. *Information and Computation, Time 2015 special issue, Elsevier (2018)*
6. Unsupervised Singleton Expansion from Free Text. Maurizio Atzori, Simone Balloccu and Andrea Bellanti. *ICSC 2018 - 10th IEEE International Conference on Semantic Computing (2018)*
7. A Machine-Learning Approach to Ranking RDF Properties. Dessi A., Atzori M. *Future Generation Computer Systems Journal, Special Issue on Semantic Technologies for Collaborative Web (2016)*.

Per una lista completa si veda: <http://atzori.webofcode.org/#publications>





### Terza Missione

- Co-Fondatore e co-organizzatore del Machine Learning Meetup Cagliari che conta attualmente 172 membri <https://www.meetup.com/it-IT/Cagliari-Machine-Learning-Meetup/>
- Trasferimento tecnologico dell'algoritmo di tagging semantico di luoghi e date implementato nel motore di ricerca semantico per ricerca di eventi della startup Eventa S.r.l., <https://www.eventa.it/>. L'algoritmo è stato utilizzato anche in un bot automatico (nome commerciale "Buddy") utilizzato da Eventa S.r.l. e Guide Me Right S.r.l. per l'interazione con gli utenti nelle app sui messenger Indoono e Telegram (prototipo iniziale descritto su HDBlog <https://goo.gl/GEsajB> ).
- Primo classificato allo Startup Weekend 2013 a Cagliari, membro del team di startup "Guide Me Right". La proposta è poi stata portata avanti da alcuni soci diventando una vera società di capitale, Guide Me Right S.r.l., <https://www.guidemeright.com/>
- Collaborazione con il Contamination Lab (Università di Cagliari, <http://clabunica.it/>), incubatore di idee per la creazione di nuove imprese. In particolare: - relatore in varie giornate di Matching (talk dal titolo "Intelligenza Artificiale per la comprensione del linguaggio naturale", edizione 2018 e 2019), - mentor per il team 06 (edizione 2018) e - advisor per il team di Placeat (edizione 2017), che si è classificato per la partecipazione alla finale 2017
- Partecipazione a tutte le edizioni di Unica e Imprese, eventi annuali organizzati dall'Università di Cagliari per far incontrare le imprese con i team di ricercatori e favorire il trasferimento tecnologico

Cagliari, 9 Ottobre 2021

FIRMATO  
Maurizio Atzori