

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome	Antonina Dattolo
Indirizzo	via Santa Chiara, 1, 34170 Gorizia, Italia
Telefono	+39 0481 580179
Email	antonina.dattolo@uniud.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09/01/1968

Posizioni Lavorative

2021-ad oggi	Professoressa associata in Informatica - S.S.D. INF/01, presso il DMIF (Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche), Università degli Studi di Udine. Con Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professoressa universitaria di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 01/B1 - INFORMATICA.
2007-2021	Ricercatrice universitaria in Informatica - S.S.D. INF/01 presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche (prima DIMI) dell'Università degli Studi di Udine.
2001-2007	Ricercatrice universitaria in Informatica - S.S.D. INF/01 presso il Dipartimento di Matematica ed Applicazioni "R. Caccioppoli, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Istruzione e Formazione

1997	Dottorato di Ricerca in Matematica Applicata ed Informatica presso l'Università di Napoli Federico II (1994-1997)
1990	Laurea cum laude in Scienze dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Salerno (1986-1990).

Incarichi istituzionali

2021-ad oggi	Direttrice del CIRD (Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica) , Università degli Studi di Udine.
2021-ad oggi	Delegata Terza Missione per il DMIF, Università degli Studi di Udine.
2023-2025	Componente del Comitato unico di garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni, Università degli Studi di Udine, biennio accademico 2023-2025.
Nomima del 2018	Delegata permanente per le problematiche inerenti l'inclusione digitale per l'Università degli Studi di Udine.
2014-2024	Direttrice dell'Unità di Ricerca dell'INDAM (Istituto di Alta Matematica "F. Severi") presso l'Università degli Studi di Udine.
2012-ad oggi	Direttrice del laboratorio di ricerca SASWEB (Semantic, Adaptive and Social Web) del DMIF, Università degli Studi di Udine.

2016-ad oggi	Coordinatrice del gruppo di ricerca "Web inclusivo: semantico, adattivo, e sociale", cluster Intelligenza Artificiale del DMIF, Università degli Studi di Udine.
2021-ad oggi	Membro del collegio dei docenti del Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale (dal ciclo XXXVII ad oggi).
2017-2019	Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Informatica e Scienze Matematiche e Fisiche del DMIF, Università degli Studi di Udine (parte dei cicli XXX, XXXI, XXXII e correnti cicli XXXIII, XXXIV).
2010-2015	Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Dottorato di Informatica del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Udine (parte dei cicli XXII e XXIII, ciclo XXIV, ciclo XXV, ciclo XXVI, parte dei cicli XXVII, XXVIII e XXIX).
2018 - ad oggi	Membro del Consiglio del Master di I livello in Digital Marketing, Università degli Studi di Udine, in tutte le sue edizioni
2016 - 2017	Direttrice, responsabile scientifico e didattico e coordinatrice del corso di aggiornamento per insegnanti e professionisti "@PP 2.0: comunicare, insegnare e posizionarsi ai tempi del Web 2.0".

Attività di ricerca

La sua attività di ricerca è dedicata all'information visualization, alla rappresentazione della conoscenza, al Web semantico ed inclusivo, alla modellazione utente e al mobile.

- È autrice e co-autrice di numerosi lavori pubblicati su riviste, conferenze e volumi internazionali.
- Il suo profilo orcid è: <https://orcid.org/0000-0002-8511-524X>
- La lista aggiornata delle sue pubblicazioni è: <http://bit.ly/3r4344h>
- È revisore di numerose riviste internazionali, e organizza e/o fa parte dei comitati organizzatori e di programma di numerose conferenze internazionali. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca europei e nazionali.

Attività didattica

2000-ad oggi

Docente dei seguenti insegnamenti universitari per l'Università degli Studi di Udine (corsi di laurea in Relazioni Pubbliche, DAMS, Informatica e LM in Comunicazione Integrata per le Imprese e le Organizzazioni), il Conservatorio Tartini di Trieste (per il Biennio Specialistico Sperimentale di II livello ad indirizzo Video musicale - Scuola di Musica e Nuove Tecnologie) e l'Università Federico II di Napoli (laurea triennale e Magistrale in Informatica):

- Web Semantico, 6 CFU
- Tecnologie Web, 9 CFU
- Laboratorio di Tecnologie Web, 6 CFU
- Fondamenti di Informatica, 6 CFU
- Informatica di base, 9 CFU
- Fondamenti di Informatica, 6 CFU
- Informatica di base e gestione dati, 9 CFU
- Informatica generale, 3 CFU
- Informatica umanistica: lingue per il Web, 6 CFU
- Informatica umanistica e arte generativa, 6 CFU
- Informatica generale e siti Web, 3 CFU

- Tecnica ed estetica nella progettazione di siti Web, 6 CFU
- Laboratorio di Sistemi multimediali, 6 CFU
- Sistemi multimediali e laboratorio, 6 CFU
- Sistemi multimediali: metodi e tecniche, 6 CFU
- Fondamenti di sistemi multimediali, 6 CFU
- Linguaggi di Programmazione I, 6 CFU
- Tecnologie per l'informazione e la comunicazione, 3 CFU

Docente di corsi universitari per dottorato di ricerca, scuole invernali, scuole di specializzazione, master. Tra questi:

- From the Web towards the Social and Semantic Web: History, Topology and Evolution - Winter school on "Cloud Computing", organizzata da School of Advanced Social Studies - SASS in Nova Gorica.
- ZZ-structures: an alternative computer universe - Dottorato di Ricerca, Università di Udine
- Web tools for supporting scientific research - Dottorato di Ricerca, Università di Udine
- Fondamenti di Informatica - Scuola Inter-universitaria di Specializzazione all'Insegnamento (SIS), Università di Napoli Federico II
- Laboratorio di sviluppo di siti Web - Scuola Inter-universitaria di Specializzazione all'Insegnamento (SIS), Università di Napoli Federico II
- Hypermedia models - Master Pan-European, su invito della Middlesex University di Londra
- Progettazione di siti Web e CMS - Master di I livello in Digital Marketing, docente e membro del consiglio di Master, in tutte le edizioni 2019-2023.

È stata referente scientifica di dottorandi/dottori di ricerca.

È stata componente delle commissioni esaminatrici di tutti i sopraelencati insegnamenti nonché di commissioni di laurea triennali e magistrali in Informatica, Matematica, Tecnologie Web e Multimediali, Comunicazione multimediale e Tecnologie dell'Informazione, Relazioni Pubbliche, Comunicazione Integrata per le Imprese e le Organizzazioni, DAMS.

È stata relatrice e correlatrice di numerose tesi di ricerca in Informatica per l'Università di Salerno, in Matematica e in Informatica per l'Università di Napoli Federico II, in Relazioni Pubbliche, Comunicazione Integrata per le Imprese e le Organizzazioni, Informatica, Scienze e Tecnologie Multimediali per l'Università degli Studi di Udine ed in Informatica per l'Università di Milano.

È stata supplente a tempo determinato di Matematica, di Informatica e commissario di Informatica per gli esami di maturità presso vari Istituti di scuola secondaria superiore tra 1992 e il 2000.

Ha svolto attività didattica per la formazione professionale di docenti.

Riconoscimenti, borse di studio, assegni di ricerca e altri grant

2023 - 2034	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 01/B1 - INFORMATICA
2017-2028	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 01/B1 - INFORMATICA
Gennaio 2001	Abilitazione per l'insegnamento per la scuola secondaria superiore, classe di concorso A042 Informatica.
Gennaio 2000 - Febbraio 2001	Assegno di ricerca biennale in "Statistica Computazionale e Modelli Ipermediali: teoria e applicazioni" presso il Dipartimento di Matematica ed Applicazioni dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Febbraio 2000	Abilitazione per l'insegnamento per la scuola secondaria superiore, classe di concorso A047 Matematica
Febbraio 1999 - Dicembre 1999	Borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato in "Tecnologie dell'Informazione e Com. - Beni Culturali" presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Salerno cofinanziata dall'U.E. e dalla Soprintendenza Archeologica delle Province di Napoli e Caserta.

Febbraio 1998 - 1999	Borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato in "Tecnologie dell'Informazione e Com. - Beni Culturali" presso il Dipartimento di Informatica ed Applicazioni dell'Università di Salerno cofinanziata dall'U.E. e dall'Alcatel.
Ottobre 1996	Borsa di studio per merito conferita dall'Istituto Nazionale per gli Studi Filosofici di Napoli, in occasione della Scuola per Dottorati di Ricerca su Logiche Polivalenti e loro Applicazioni, tenutasi a Ravello nell'ottobre 1996.
Maggio 1996	Eurogrant per merito conferito dalla Comunità Europea in occasione della 8th International Conference on Advanced Information Systems Engineering - CAiSE'96
Novembre 1992 - Ottobre 1996	Borsa quadriennale per dottorato di ricerca in Matematica Applicata ed Informatica, VIII ciclo, con sede amministrativa presso la facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Aprile 1991 - Novembre 1992	Borsa di studio post-laurea biennale presso il Dipartimento di Informatica ed Applicazioni "R.M. Capocelli" dell'Università degli Studi di Salerno.
Attività di coordinamento e progetti	
2022-2024	È stata e è responsabile di convenzioni quadro e di ricerca, attività conto terzi e progetti. Solo alcuni sono riportati di seguito: Il progetto STEMforAll intende potenziare lo sviluppo del pensiero computazionale e le competenze di programmazione delle giovani donne; contrastare pregiudizi e stereotipi di genere nell'accesso alla formazione STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics); diffondere una cultura orientata ad approfondire le materie STEM nelle giovani donne attraverso la proposta di laboratori a loro dedicati. Ideato e realizzato all'interno del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine e promosso da CIRI (Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica) dell'Università degli Studi di Udine. STEMforAll è parte di un più vasto progetto nato dalla collaborazione dell'Università di Udine con la Regione Friuli Venezia Giulia, il Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale della Presidenza del Consiglio dei Ministri e InFvg Formazione Lavoro e Giovani. Il progetto è sostenuto dal finanziamento del Fondo Nazionale per le Politiche Giovanili a valere sull'Intesa 45/CU del 5 maggio 2021.
2022-2025	AppInventory4Edu (AppInventory for Education) è un progetto di formazione continua rivolto a tutti gli insegnanti di ogni ordine e grado della Regione Friuli Venezia Giulia. Prevede azioni di innovazione metodologica e didattica attraverso l'utilizzo della piattaforma AppInventory e rientra nel Programma Regionale per la Scuola Digitale in Friuli Venezia Giulia 2021-2025. Tramite l'uso della piattaforma AppInventory e delle applicazioni in essa contenute, l'insegnante viene guidato in attività laboratoriali, in presenza e online, alla scoperta di nuovi strumenti per realizzare forme innovative di didattica.
2017-2020	AppInventory è un catalogo multimediale per applicazioni, messo a disposizione per una didattica innovativa; le applicazioni analizzate sono state descritte secondo diverse tassonomie e sono state collocate, in base alle loro funzionalità, in 3 macro-categorie (creazione e condivisione di artefatti digitali; supporto alla comunicazione ed alla collaborazione in gruppi di lavoro; aggregazione di contenuti eterogenei) declinate successivamente in 25 sottocategorie specifiche. La navigazione e l'esplorazione del catalogo avviene attraverso avanzati organizzatori grafici. http://appinventory.uniud.it
2023-2027	Componente dell'Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Udine del progetto "Obstetric Violence (IPOV): an innovative tool for a respectful maternity and childbirth care", programma europeo Horizon-Marie Skłodowska Curie Actions. Responsabile: prof.ssa Patrizia Quattrocchi, DIUM, Università degli Studi di Udine. Ammesso a finanziamento.
2022-2025	Componente dell'Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Udine del PRIN 2022 "SAFE - the SustainAbility of Italian Film Heritage: Archival Infrastructures, Digital Preservation, Stewardship Strategies". Responsabile: prof. Simone Venturini, DIUM, Università degli Studi di Udine. Ammesso a finanziamento.

2019-2023	Componente dell'Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Udine del PRIN 2017: "Ways, memories and cultures of film production in Italy (1949-1976)". Responsabile: prof.ssa Mariapia Comand, DIUM, Università degli Studi di Udine. Ammesso a finanziamento.
2019-2022	Componente dell'Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Udine dell'Interreg ITA-CRO: EXCOVER - Experience, Discover and Valorise Hidden Treasure Towns and Sites of the Adriatic Area. Lead partner: Public Institution Regional Development Agency Of Lika Senj County - Lira. Responsabile per Udine: prof. ssa Donatella Cozzi, DILL, Università degli Studi di Udine. Ammesso a finanziamento.
2017 - 2027	Referente della Convenzione di Ateneo stipulata con Fondazione Radio Magica ETS per la diffusione di una cultura accessibile.
2022 - 2027	Referente della Convenzione di Ateneo stipulata con Fondazione Mondo Digitale per la diffusione della conoscenza scientifico-tecnologica, terza missione ed orientamento.
2020 - 2022	Responsabile per la gestione della ricerca della convenzione di collaborazione per attività ricerca con il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano , per la realizzazione di un applicativo web dedicato ai pazienti contenente un glossario italiano di vocaboli medici di frequente uso nelle pubblicazioni divulgative in ambito oncologico, finanziato dal Centro di Riferimento Oncologico di Aviano.
2017-2020	VisualBib™ (marchio registrato dall'Università di Udine) rappresenta uno strumento di supporto per i ricercatori: esso permette di interrogare in tempo reale indici di metadata bibliografici (come Scopus, CrossRef, OpenCitations e Orcid), per generare bibliografie scientifiche. La Web app è liberamente utilizzabile per scopi di ricerca e non commerciali: http://visualbib.uniud.it
2022-2023	Pimpa Magica - Formazione pubblicata su piattaforma SOFIA destinata a insegnanti e educatori sulle lingue e linguaggi per l'inclusione (25 ore) - In collaborazione con la Fondazione Radio Magica
2022	Consulente scientifica per la modellazione di un'applicazione per la visita autonoma di Palazzo Coronini Cronberg. Affidata da Fondazione Palazzo Cronberg onlus.
2018-2023	Portale #smARtradio - in continua evoluzione con inserimento di mappe parlanti ed un insieme di attività per l'inclusione e di supporto per la gestione e divulgazione del patrimonio e di attività culturali. Il progetto, giunto alla sua sesta edizione, propone mappe parlanti interattive per lo storytelling culturale, in multilingua. Audio racconti, video racconti anche nella lingua italiana dei segni (LIS) e in Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA). In collaborazione con la Fondazione Radio Magica - https://www.radiomagica.org/smartradio/
2018-2023	UniudforAll: incontri divulgativi su temi di ricerca. Iniziativa di terza missione, che ha coinvolto solo nel 2018/2019:16 ricercatori, 4 diversi dipartimenti (DIES, DILL, DIUM, DMIF), 15 studenti universitari, due poli scolastici (Polo Liceale Gorizia "Dante Alighieri-Duca degli Abruzzi-Scipio Slataper", I.S.I.S. "Galilei-Fermi-Pacassi"), il team di Isitgoonair-webradioTV dell' I.S.I.S. "Galilei-Fermi-Pacassi" per le video interviste. Iniziativa inizialmente finanziata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia, e dal Consorzio per lo Sviluppo del Polo Interuniversitario di Gorizia. Iniziativa accreditata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
2018-2019	Responsabile e referente scientifico della Convenzione di ricerca dal titolo: Un'applicazione inclusiva per Gorizia ConTatto , tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine e Italia Nostra onlus NO-STRA ONLUS - Sezione di Gorizia con l'Unione Ciechi e Ipovedenti - Sezione di Gorizia.
2017 - 2020	Responsabile della Convenzione Quadro per collaborazione in attività di ricerca stipulata tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine e Ente Regionale per il Patrimonio culturale della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - ERPAC.
2017 - 2018	Referente per il DMIF dell'accordo annuale con AMAZON EU S.à r.l per il progetto 'UnEbook per Amatrice'. Il progetto ha portato alla creazione di una biblioteca digitale per il Comune di Amatrice e di una sala dedicata alla lettura. http://unebook.uniud.it/
2017	Consulente scientifica per la modellazione di un'app per mostre di ritratti. Affidata da Fondazione Palazzo Coronini Cronberg onlus.

2014 - 2017

Responsabile della Convenzione Quadro triennale per collaborazione in attività di ricerca stipulata tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine e il **Comune di Cividale del Friuli**. Obiettivo realizzare una ricerca in collaborazione mirata a studiare modelli innovativi, adattivi, sociali e semanticamente avanzati per la promozione e valorizzazione turistica e commerciale della città di Cividale.

2015 - 2016

Consulente scientifica mirata allo studio di fattibilità e alla modellazione di un sistema di gestione autonoma dei contenuti per app per sistemi mobili. Affidata da Fondazione Palazzo Coronini Cronberg onlus.

2014

Consulente scientifica mirata allo studio di fattibilità e alla modellazione di un applicazione adattiva per sistemi mobili sul caso di studio palazzo Coronini Cronberg di Gorizia. Affidata da Fondazione Palazzo Coronini Cronberg onlus.

Capacità e Competenze

Madrelingua

Italiana

Altra/e lingua/e
Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato

^(*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (ERL)

Capacità e competenze organizzative

Trentennale esperienza nell'organizzazione di eventi scientifici, di attività didattiche e di terza missione, di progetti di ricerca, di studi di analisi dei dati.

Capacità e competenze tecniche

Trentennale esperienza nella ricerca e nella formazione nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, delle Tecnologie Web e nella progettazione di siti e applicazioni per il Web, con particolare attenzione al turismo, all'inclusione, alla ricerca e all'innovazione didattica.

Capacità e competenze informatiche

Trentennale esperienza ed elevate competenze legate all'ambito di ricerca e all'attività di progettazione e di didattica.

Pubblicazioni

La lista di pubblicazioni che segue si riferisce ad alcuni lavori su riviste internazionali. Per un elenco completo consultare il link indicato nella sezione "Attività di ricerca.

- Dattolo, A., Corbato, M., Angelini, M. (2022) Authoring and Reviewing Bibliographies: Design and Development of a Visual Analytics Online Platform. In: IEEE Access DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3153027
- Dattolo, A., Corbato, M. (2021) Assisting researchers in bibliographic tasks: A new usable, real-time tool for analyzing bibliographies. In: Journal of the Association for Information Science and Technology, pp.1–20 DOI: 10.1002/asi.24578

- Barricelli, B. R., Casiraghi, E., Dattolo, A., Rizzi A. (2020) 15 Years of Stanca Act: Are Italian Public universities websites accessible? *Universal Access in the Information Society* (2020) DOI: 10.1007/s10209-020-00711-0
- Corbato, M., Dattolo, A. (2019) VisualBib: A novel Web app for supporting researchers in the creation, visualization and sharing of bibliographies, In: *Knowledge-Based Systems*, ISSN 0950-7051
- Corbato, M., Dattolo, A. (2019) Exploring ApplInventory, a visual catalog of applications for assisting teachers and students In: *Multimedia Tools and Applications*, ISSN: 1573-7721 DOI: 10.1007/s11042-019-08000-6
- Dattolo Antonina, De March C., De Riu E., Luccio L. F. (2018). Designing Tourism Websites for Children: Guidelines and Experimental Results *EAI Endorsed Transactions on Serious Games*, vol.5(16). doi: 10.4108/eai.5-1-2018.155084 ISSN: 2034-8800
- Eynard D., Dattolo A., Mazzola L. (2011). Exploiting tag similarities to discover synonyms and homonyms in folksonomies. *SOFTWARE, PRACTICE AND EXPERIENCE*, ISSN: 1097-024X, John Wiley & Sons, Ltd. doi: 10.1002/spe.2150
- Dattolo A. (2010). Structuring and Navigating Ethnic Music Archives. *SIGNAL PROCESSING*, vol. 90(4); p. 1077-1082, ISSN: 0165-1684, doi: 10.1016/j.sigpro.2009.08.009
- Ferrara, F, Torre, I, Sarti, L, Tasso C, Dattolo A., Bocconi S, Earp J. (2010). Resources and users in the tagging process: approaches and case studies. *JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY*, vol. 6(2); p. 37-51, ISSN: 1826-6223
- Pudota N. , Dattolo A., A. Baruzzo, F. Ferrara, C. Tasso (2010). Automatic keyphrase extraction and ontology mining for content-based tag recommendation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS*, vol. 25(12); p. 1158-1186, ISSN: 0884-8173, doi: 10.1002/int.20448
- A. Baruzzo, P. Casoto, P. Challapalli, Dattolo A., N. Pudota, C. Tasso (2009). Toward Semantic Digital Libraries: Exploiting Web2.0 and Semantic Services in Cultural Heritage. *JODI. JOURNAL OF DIGITAL INFORMATION*, vol. 6(10), ISSN: 1368-7506
- Canazza S, Dattolo A. (2009). The past through the future: a hypermedia model for handling the information stored in the audio documents. *JOURNAL OF NEW MUSIC RESEARCH*, vol. 38(4); p. 381-396, ISSN: 0929-8215, doi: 10.1080/09298210903388947

Gorizia, 24 gennaio 2024

Antonina Dattolo