

Informazioni personali:

Antonio Sortino

a) Qualifica accademica pertinente al settore o a settori ritenuto affine:

- 2022: Conseguito il master di secondo livello "Insegnare in ospedale e istruzione domiciliare: competenze, metodologie, strategie", Università di Trieste. Elaborato finale dal titolo: *La progettazione organizzativa di Mintzberg applicata alla scuola in ospedale*.
- 2018: Conseguito il master di primo livello in "Organizzazione e gestione delle Istituzioni scolastiche in contesti multiculturali", Università di Udine. Elaborato finale dal titolo: *Studiare matematica per apprendere e sviluppare le competenze di cittadinanza e interculturali*.
- 2016: Conseguita la Specializzazione per il sostegno didattico, Università di Udine. Elaborato finale dal titolo: *Giocare a scuola per apprendere, socializzare e includere: spunti teorici e prassi*.
- 2014: Abilitato alla docenza di Matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado c.d.c. A028 (ex A059), Università di Udine. Elaborato finale prodotto durante il corso abilitante: *Proposte didattiche per l'insegnamento della matematica in età adulta*.

b) Pubblicazioni scientifiche pertinenti al settore o a settori ritenuto affine:

- Sortino, A. (2024). I diagrammi a scuola diventano "smart": fogli di calcolo e chatbot ad Intelligenza Artificiale per costruire grafici. *BRICKS*, 13(3), 115-123.
- Sortino, A. (2023). Creare contenuti didattici inclusivi con l'Intelligenza Artificiale: potenzialità, rischi, sfide e... allucinazioni. *BRICKS*, 13(4), 71-86.
- Sortino, A., & Piani, C. (2023). Apprendere con intelligenza: ChatGPT, inclusione e cittadinanza digitale nella scuola secondaria di primo grado. *BRICKS*, 13(3), 182-195.
- Sortino, A. (2020). Insegnare matematica per la cittadinanza: Idee ed esperienze inclusive per la scuola secondaria di primo grado. Italia: Independently published.

c) Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero nel settore o settori ritenuto affine:

- 2009: Dottore di Ricerca in Economia, Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-ambientali (XXI ciclo), Università di Udine. Tesi dal titolo: *Per una riformulazione teorica dello sviluppo rurale endogeno: radici teoriche e sviluppi dottrinali*, questa è stata valutata dalla Commissione d'esame di ottimo livello, riconoscendone la dignità di stampa.

d) Precedenti esperienze didattiche a livello universitario:

- A.a. 2023/2024:
 - Attività di insegnamento (50 ore) e come tutor coordinatore del Corso di specializzazione per insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di primo grado, Università di Udine. [attività in corso]
 - Docenza seminariale di 5 ore per il Master “Insegnare in ospedale e istruzione domiciliare: competenze, metodologie e strategie” dell'Università di Trieste. Ambito di riferimento: “Area sociologica”
- A.a. 2022/2023:
 - Attività di insegnamento (50 ore) e come tutor coordinatore del Corso di specializzazione per insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di primo grado, Università di Udine.
 - Docente di Laboratorio di didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di primo grado, Università di Trieste.
 - Docente di Laboratorio di didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di secondo grado, Università di Udine.
 - Docente di Laboratorio dell'Area antropologica (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno – Scuola primaria, Università di Udine.
- A.a. 2021/2022:
 - Attività di insegnamento (50 ore) e come tutor coordinatore del Corso di specializzazione per insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di primo grado, Università di Udine.
 - Docente di Laboratorio di didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di primo grado, Università di Trieste.
 - Docente di Laboratorio di didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di secondo grado, Università di Udine.
- A.a. 2020/2021:
 - Docente di Laboratorio di didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per

Insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di secondo grado, Università di Trieste.

- Docente di Laboratorio di didattica delle educazioni e dell'area antropologica (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di primo grado, Università di Udine.
- A.a. 2018/2019:
 - Docente di Laboratorio di didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di primo grado, Università di Udine.
- A.a. 2016/2017:
 - Docente di Laboratorio di didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico (M-PED/03), all'interno del Corso di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno – Scuola secondaria di primo grado, Università di Udine.
- A.a. 2014/2015:
 - Docente di Organizzazione aziendale, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie sanitarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine.
- A.a. 2013/2014:
 - Docente di Organizzazione aziendale, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie sanitarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine.
- A.a. 2012/2013:
 - Docente di Organizzazione aziendale, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie sanitarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine.
- A.a. 2011/2012:
 - Docente di Organizzazione aziendale, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie sanitarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine.
- A.a. 2010/2011:
 - Docente di Organizzazione aziendale, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie sanitarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine.
- A.a. 2009/2010:
 - Docente di Organizzazione aziendale, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie sanitarie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine.

e) Presenza nelle commissioni di esame finale per corsi di abilitazione o specializzazione

a.a. 2022/23: Componente della commissione per lo svolgimento degli esami finali del Corso di specializzazione per le attività di Sostegno agli alunni con disabilità della scuola dell'infanzia, primaria e della scuola secondaria di I e II grado a.a. 2022/23 – Università di Udine.

a.a. 2022/23: Componente della commissione per lo svolgimento degli esami finali del Corso di specializzazione per le attività di Sostegno agli alunni con disabilità della scuola dell'infanzia, primaria e della scuola secondaria di I e II grado a.a. 2022/23 – Università di Trieste.

a.a. 2021/22: Componente della commissione per lo svolgimento degli esami finali del Corso di specializzazione per le attività di Sostegno agli alunni con disabilità della scuola dell'infanzia, primaria e della scuola secondaria di I grado a.a. 2021/22 – Università di Udine.

f) Attività di Tutor scolastico per tirocini universitari

- Nell'a.s. 2024/25: Tutor presso l'IC 5 Udine di una studentessa della Facoltà di lettere dell'Università di Udine nell'ambito del suo Progetto Formativo e di Orientamento (PFU) corrispondente a 6 CFU.
- Negli a.s. 2021/22, 2022/23 e 2024/25: Docente tutor di insegnante iscritto al Corso di specializzazione per il sostegno dell'Università di Udine.

f) Posizioni ricoperte nella vita professionale, economica ed amministrativa:

1) Altri titoli di studio

2004: Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie, Università di Catania. Tesi dal titolo: *Aspetti economici della tutela delle razze zootecniche ragusane a rischio di estinzione.*

2) Successo in concorsi pubblici e selezioni

- Procedura di selezione del personale Docente e Ata da destinare all'estero di cui all'avviso n. 4815/359 del 7/4/2022 del Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.
- Concorso per titoli ed esami finalizzato al reclutamento di personale docente indetto con DDG n. 105 del 23/02/2016. Procedura per insegnanti di sostegno nella scuola secondaria di primo grado.

3) Posizione attuale a.s. 2024/2025 – ambito scuola

- Docente di ruolo di Matematica e scienze (A028) su cattedra di sostegno presso l'Istituto Comprensivo Udine 5.
- Tutor scolastico di docente specializzando per il sostegno.

4) Posizioni ricoperte negli anni precedenti - ambito scuola

- Dall'a.s. 2017/2018: Docente di ruolo di Matematica e scienze (A028) su posto di sostegno nella scuola secondaria di primo grado di Tarcento e I.C. Udine 2 e I.C. Udine 5.

- 2016/2017: docente a tempo determinato di Sostegno nella scuola secondaria di primo grado I.C. Udine Uno - Tiepolo.
- Dall'a.s. 2010/2011 all'a.s. 2015/2016: docente a tempo determinato di Matematica e scienze presso diversi istituti scolastici della provincia di Udine.
- Dall'a.s. 2016/17 ad ora: docente a tempo indeterminato di Matematica e scienze (A028) su cattedra di sostegno, presso vari istituti della provincia di Udine.

5) Formatore di docenti - Ambito scuola

- 2024: Corso finanziato dal PNNR e destinato a docenti dal titolo: IA e sue applicazioni Lab.1 (ID: 286367). Sede del corso: Comprensivo 5 Udine.
- 2024: Formatore (6 ore di lezioni frontali) per il Corso di preparazione all'esame per l'ammissione al Tfa Sostegno 9 CICLO organizzato da Proteo Fare Sapere FVG e Federazione Lavoratori Conoscenza CGIL del FVG: <https://www.flc.udine.it/wp-content/uploads/2024/04/Locandina-corso-preparazione-esame-preselettivo-TFA-sostegno-9-ciclo.pdf>
- Negli a.s. 2021/2022 e 2022/2023: Docente tutor di insegnante neo-immesso in ruolo nell'ambito dell'anno di formazione e prova per i docenti neoassunti.

6) Altre esperienze di attività didattica - Ambito scuola

- 2013/2014: Docente per il progetto "Scuola in ospedale" (12 ore) con lezioni a distanza e istruzione domiciliare per studente ospedalizzato dell'I.C. Premariacco.
- 2010: Attività di insegnamento (esperto esterno – terza area) per il modulo "Alimentazione" presso l'Istituto alberghiero Stringher di Udine (8 lezioni).
- Vari anni: Docente responsabile, organizzatore o istruttore all'interno del progetto "Scacchi a scuola" attivato nelle scuole di Majano e Forgaria, Tarcento, I.C. Udine 1, I.C. Udine 2.

7) ATTIVITA' SINDACALE – Ambito scuola e università

- Componente della Rappresentanza Sindacale Unitaria (RSU) e quindi dirigente sindacale presso l'Istituto Comprensivo Udine 5.
- Componente del Direttivo provinciale di Udine della Federazione dei Lavoratori della Conoscenza (Scuola e Università) – CGIL.

8) Corsi di formazione seguiti – ambito scuola

Sostegno didattico

- 2023: Ha partecipato al Corso FAD: "Disturbo dello spettro autistico: elementi per la progettazione di attività educative nella scuola secondaria di primo grado (IV edizione)" organizzato da Istituto Superiore di Sanità per un totale di 20 ore con test finale.
- 2021: Ha partecipato al convegno dell'associazione ANDIS FVG: "L'inclusione (oltre i disabili, i DSA e i BES) per un totale di 2 ore.
- 2020: Ha partecipato al webinar di formazione organizzato dall'I.C. Udine VI su: "Modello bio-psico-sociale alla base dell'ICF" e "La valutazione dello studente con disabilità e qualità dell'inclusione" (10 ore).

Intelligenza artificiale in educazione

- 2023: ha seguito il webinar: "L'intelligenza Artificiale in classe - Matematica e scienze Scuola media", organizzato dall'editore Zanichelli, per un totale di 25 ore.
- 2023: ha seguito il webinar: "L'intelligenza Artificiale in classe - Lettere Scuola media", organizzato dall'editore Zanichelli, per un totale di 25 ore.
- 2023: ha seguito il corso: "L'Intelligenza Artificiale a scuola" tenutosi online della durata di 1.30 ore in data 12/06/2023 organizzato da Officina Didattiche - Lattes Editori.
- 2023: ha seguito il corso "How to Use ChatGPT in Education" tenutosi online e completato in data 25/07/2023 organizzato da EdX, certificato finale conseguito disponibile su: <https://courses.edx.org/certificates/c7f0488e3a0447688d2039c91cc892f3>

Educazione civica

- 2021: Ha partecipato al percorso formativo online "Educazione Civica corso 8" dal 2/2/2021 al 30/4/2021 organizzato da USR FVG e Della Bassa Friulana per un totale di 40 ore.
- 2021: Ha partecipato al corso di formazione online "Educazione Civica. Riflessioni e idee per la scuola" giorno 1/4/2021 organizzato da Istituto Storico Macerata per un totale di 2 ore.
- 2020: Ha partecipato ai moduli webinar all'interno del corso online "L'insegnamento dell'educazione civica e la matematica" dal 4/11/2020 al 24/11/2020 per un totale di 5,5 ore.

Scuola in ospedale e istruzione domiciliare

- 2021: Ha partecipato al percorso formativo online "La scuola in ospedale: tra cura e didattica" dal 11/10/2021 a 8/11/2021 organizzato da I.C. Maffi di Roma per un totale di 25 ore.
- 2021: Ha partecipato al corso di formazione online "Il sistema di relazioni del docente nel contesto ospedaliero e a domicilio al tempo della pandemia: nuovi scenari, nuove patologie, nuove risorse" dal: 18/06/2021 Al: 29/06/2021 organizzato da I.C. STURLA per un totale di 18 ore.
- 2021: Ha partecipato al corso di formazione online "Scuola in ospedale e istruzione domiciliare" organizzato da I.C. Dante Alighieri Trieste per un totale di 6 ore.
- 2020: Ha partecipato al corso di formazione online "Diabete, disturbi del comportamento alimentare, epilessia, asma, allergia e anafilassi nel contesto scolastico" dal 11/11/2020 al 18/11/2020 organizzato da I.C. Udine VI Udine per un totale di 7 ore.

Intercultura

- 2021: Ha partecipato al corso di formazione in "Esperto per la coesione sociale" (2 CFU) organizzato dall'Università per stranieri di Siena.
- 2021: Ha partecipato al corso "Internazionalizzazione e intercultura" (25 ore) organizzato da Irase nazionale.

Scacchi a scuola

- 2014: Ha seguito con profitto il corso di formazione per istruttori di scacchi della scuola pubblica organizzato dalla Federazione scacchistica italiana – Comitato FVG.

Orientamento scolastico

- 2011: Ha partecipato (6 giorni) alla visita di studio Lifelong Learning Project (LLP), finanziata dal CEDEFOP, dal titolo From the innovative professional training to the success on the labour market, Pultusk, Polonia.

f) Altre esperienze di attività di ricerca e ulteriori corsi di formazione seguiti attinenti il settore o settore ritenuto affine:

i) Altra formazione accademica

- 2010: Ha tenuto un ciclo di seminari presso la Facoltà di Economia della Samara State Agricultural Academy - Russia sul modello agricolo multifunzionale europeo (7 incontri dal 12 aprile al 27 aprile 2010) nell'ambito del programma Erasmus Mundus "External Cooperation Window".
- 2004: Ha partecipato al programma di formazione europeo Leonardo da Vinci II con un tirocinio presso il Rural Economy Research Centre – Teagasc (Dublino), con la supervisione di Brendan Riordan (2 mesi).
- 2001: Studente universitario con borsa di studio Erasmus presso la Swedish of Agricultural Sciences - SLU (6 mesi).

ii) Altre esperienze in ambito universitario

- Dal 2012 al 2015: Cultore della materia di Economia ed estimo rurale (S.S.D. AGR/01) presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DICA) dell'Università di Udine.
- 2009: Collaboratore per il Centro interdipartimentale di formazione e ricerca ambientale (CIFRA) dell'Università di Udine per uno studio su: *Metodologie innovative atte a determinare il valore economico totale dei prodotti agroalimentari di qualità in caso di fallimento del mercato* (6 mesi).
- Dal 2009 al 2011: Borsista di ricerca presso il Dipartimento di Economia Agro-industriale (DIEA), Università di Udine.
- 2008/2009: Componente delle commissioni di esame per: Politica Agraria (Laurea triennale in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura), Università di Udine.
- 2008/2009: Componente delle commissioni di esame per: Sociologia dell'ambiente e del territorio (Laurea triennale in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura), Università di Udine.
- 2008: nomina a cultore della materia per le discipline afferenti ad Economia agraria ed Estimo AGR/01 presso la Facoltà di agraria dell'Università di Udine.
- 2007: Collaboratore del Dipartimento di biologia ed economia agro-industriale dell'Università di Udine (prestazione occasionale) nell'ambito del progetto "Microfiliera di qualità" finanziato con legge regionale del FVG 26/2005 es art. 2007 (2 mesi).

- 2005: Collaboratore nell'ambito del progetto finanziato dall'ARPA Sicilia: *La valutazione economica del paesaggio agrario siciliano: metodologie ed applicazioni* (responsabile scientifico: prof. Giovanni Signorello) presso il Dipartimento di Scienze Economico-Agrarie ed Estimative, Università degli Studi di Catania (2 mesi).

iii) Altre pubblicazioni di Antonio Sortino

i) Libri e manuali

- Sortino, A. (2020). *Lavorare dopo la laurea in scienze agrarie alimentari e forestali*. Italia: Edagricole-New Business Media. ISBN: 8850655916.
- Sortino, A. (2016). *Manuale di organizzazione aziendale*. Italia: Edizioni Giuridiche Simone. ISBN: 8891410659.

ii) Capitoli di libro

- Sortino A. (2011): *Approccio esogeno ed endogeno allo sviluppo in agricoltura*. In: "La Fingerprint bioculturale del Friuli Venezia Giulia" a cura di: M. Chang, L. C. Piccinini, M. Schenkel; pp. 15-42, Forum, Udine, ISBN: 9788884205766.
- Sortino A., Chang M. (2008): *Pattern endogeni di sviluppo dell'agricoltura dicotomizzata: basi teoriche per una nuova politica agricola comunitaria*. In: "Acqua, agricoltura e ambiente nei nuovi scenari di politica comunitaria" a cura di: L. Casini, V. Gallerani, D. Viaggi; pp. 201-216, FrancoAngeli, Milano, ISBN: 978-88-568-0488-1.

iii) Articoli in riviste con referee

- Sortino A. (2007), *L'inquadramento teorico del paradigma dello sviluppo rurale endogeno*, *Agribusiness Paesaggio e Ambiente* vol. X (2006): pp. 144-152, Forum Editrice, Udine, ISSN:1594-784X.
- Sortino A., Chang M., Piccinini L.C. (2008), *Scenari futuri dell'agricoltura modernizzata*, *Agribusiness Paesaggio e Ambiente* vol. XI (2007): pp. 20-27, Forum Editrice, Udine, ISSN:1594-784X.

iv) Recensioni e pubblicazioni brevi, tecniche o divulgative

- Sortino A. (2006), *L'azienda agraria. Introduzione all'economia dell'unità di produzione agricola* (Recensione), "Agribusiness Paesaggio & Ambiente", vol. IX (2005), n. 1 2006, pp. 83-86, Forum Editrice, Udine, ISSN:1594-784X.
- Sortino A. (2009), *Il secolo della biodiversità* (Recensione), "Agribusiness Paesaggio & Ambiente", vol. XII (2009), n. 2 2009, pp. 167-170, Forum Editrice, Udine, ISSN:1594-784X.

iv) Altri corsi di formazione seguiti – ambito delle scienze sociali

- 2019: Seguito il corso online della durata compresa tra 20 e 25 ore in Classical Sociological Theory, tramite il portale di formazione Coursera.org, organizzato dell'Università di Amsterdam. Il certificato conseguito dopo l'esame online è consultabile su: <http://coursera.org/verify/HDRNY2L6KXK2>
- 2009: Frequentata la Scuola Estiva per i dottori e dottorandi di ricerca della Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA) dal titolo: "Metodologia della ricerca nelle scienze sociali e in economia agraria".
- 2008: Ha partecipato al workshop "Institutional Analysis Workshop - Applying Theories and Practicing Methodologies", Nitra Agricultural University

(Slovacchia). La partecipazione al workshop è stata sostenuta economicamente da un programma Marie Curie coordinato dalla Humboldt University di Berlino.

- 2008: Ha preso parte alla Summer School “Agricultural Policy Analysis”, Varsavia. La partecipazione alla Summer School è stata sostenuta economicamente da un programma Marie Curie coordinato dalla Humboldt University di Berlino.
- 2001: Ha partecipato al corso a distanza Food in Europe (15 ECTS), organizzato da Swedish University of Agricultural Sciences, De Montfort University, Open Universiteit of the Netherlands.

v) Conoscenze linguistiche e informatiche

- Conseguito nel 2019 il “First certificate in English - Cambridge” di livello B2.
- Utilizzatore usuale dei sistemi operativi Linux (Ubuntu) e Windows. Ottima conoscenza del pacchetto Office e Libreoffice.
- Dal 2022 utilizzatore con nuova esperienza dei sistemi di Intelligenza Artificiale generativa applicati alla didattica.

“Autorizzo il trattamento dei dati personali nelle modalità previste dal Regolamento UE 2016/679”

LUOGO E DATA FIRMA