

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Fubini



📍 Largo Malaguzzi 9, 56028 San Miniato (PI)

☎ +39 0571 418101

✉ andrea.fubini@istitutosacchetti.edu.it

andrea.fubini@istruzione.it

Sesso Maschile | Data di nascita 19/12/1971 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2023 – oggi

Consigliere del CdA

della Fondazione Conservatorio Santa Chiara di San Miniato

<http://www.fondazioneconservatoriosantachiara.it/>

Nomina ministeriale

Attività o settore: Beni culturali, formazione, istruzione ed educazione

2019 – oggi

Dirigente scolastico

Istituto Comprensivo “Franco Sacchetti”, Largo Malaguzzi 9, 56028 San Miniato (PI)

<https://www.istitutosacchetti.edu.it/>

Tra i progetti realizzati o in via di realizzazione si cita

- *Dentro/fuori la scuola - service learning* di Avanguardie Educative (2021/2022)
- *Una Scuola al Museo*, progetto di ricerca-azione nato dall'integrazione tra scuola e territorio (2020/2023)
- Erasmus+, accreditamento 2023-1-IT02-KA120-SCH-000188349 (2023/...)
- Realizzazione della Biblioteca d'Istituto *Trecentonovelle* inserita all'interno della Rete Bibliolandia della Provincia di Pisa (2022-2024);
- Realizzazione di una stanza multisensoriale *Snoezelen* (2025) presso la scuola primaria Don Milani di San Miniato Basso in accordo con la Società della Salute dell'Empolese-Valdelsa-Valdarno Inferiore;
- Avvio del percorso a indirizzo musicale presso la scuola secondaria di primo grado “Franco Sacchetti” (2025)
- Istituzione di 2 Poli per l'infanzia 0-6 in accordo col Comune di San Miniato (PI).

Incarichi

- Membro del GLIP della provincia di Pisa

Attività o settore: Formazione, organizzazione didattica, ricerca didattica, gestione organizzativa di una PA, sicurezza sul lavoro.

2015 – 2019

Animatore digitale

Liceo Scientifico Niccolò Rodolico – Via Baldovinetti 5, 50142 Firenze. <http://www.lsnr.it/>

- Referente per l'innovazione didattica e digitale della scuola
- Organizzazione di attività di formazione per il personale scolastico
- Referente del progetto DADA del liceo

Attività o settore: Formazione, organizzazione didattica, information technology

2014 – 2018

Coordinatore progetto per la diffusione della metodologia CLIL

Liceo Scientifico Niccolò Rodolico – Via Baldovinetti 5, 50142 Firenze. <http://www.lsnr.it/>

- Coordinamento e progettazione attività per la diffusione della metodologia CLIL
- Organizzazione di attività di formazione per il personale docente

Attività o settore: Progettazione, organizzazione e coordinamento eventi di formazione. Coordinamento del progetto dall'ideazione alla rendicontazione.

2009 – 2014

Funzione strumentale IDEI

Liceo Scientifico Niccolò Rodolico – Via Baldovinetti 5, 50142 Firenze. <http://www.lsnr.it/>

- Organizzazione di attività didattica

Attività o settore: Progettazione, organizzazione e coordinamento attività di recupero e sostegno per studenti.

- 2008 – 2019 **Docente di matematica e fisica**
 Liceo Scientifico Niccolò Rodolico – Via Baldovinetti 5, 50142 Firenze. <http://www.lsnr.it/>
 • Insegnamento di matematica e fisica
 • Membro del gruppo Laboratorio del Sapere Scientifico (LSS) del liceo (2 percorsi validati)
 Attività o settore Didattica
- 2011 – 2016 **Managing Editor of Communication in Nonlinear Science and Numerical Simulations (Elsevier)**
 Elsevier, The Netherlands. <https://www.elsevier.com/>
 • Responsabile per la parte iniziale del processo editoriale
 • Corrispondenza con gli autori e con l'editorial board del giornale
 • Esperto della piattaforma antiplagio <http://www.ithenticate.com/>
 Attività o settore Editoria scientifica
- 2007 – 2008 **Coordinatore progetto di istruzione domiciliare/ospedaliera**
 ITIS Tullio Buzzi – Viale della Repubblica 9, 59100 Prato. <http://www.itistulliobuzzi.it/>
 • Progettazione e coordinamento di interventi di istruzione didattica e ospedaliera
 • Progettazione di ambienti e ausili didattici
 Attività o settore Coordinamento del progetto dall'ideazione alla rendicontazione.
- 2005 – 2008 **Docente di fisica**
 ITIS Tullio Buzzi – Viale della Repubblica 9, 59100 Prato. <http://www.itistulliobuzzi.it/>
 • Insegnamento di fisica
 Attività o settore Didattica
- 2006 – 2007 **Ricercatore a TD**
 Consorzio Nazionale Interuniversitario Struttura della Materia
 Attività di ricerca
 Attività o settore Ricerca
- 2005 – 2006 **Assegno di ricerca in Fisica**
 Scuola Normale Superiore di Pisa. Attività di ricerca presso il DMFCI dell'Università di Catania
 Attività di ricerca
 Attività o settore Ricerca
- 2001 – 2005 **Assegno di ricerca in Fisica**
 Dipartimento di Fisica – Polo Scientifico, Università degli studi di Firenze
 • Attività di ricerca
 Attività o settore Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1997 – 2001 **Dottorato di ricerca in fisica** livello QEQ: 8
 Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Firenze. Via G. Sansone 1, 50019 Sesto F.no. Italia
 • Conoscenze avanzate nell'ambito della fisica della materia, della meccanica statistica quantistica e dell'interazione a molti corpi;
 • Sintesi e valutazione necessarie per risolvere problemi complessi della ricerca;
 • Capacità relazionali e competenze tecniche per lavorare in team di ricerca
- 1990 – 1996 **Laurea in fisica** livello QEQ: 7
 © Unione europea | europass.cedefop.europa.eu Pagina 2 / 4

Università degli Studi di Firenze. P.zza San Marco 4, 50121 Firenze, Italia

- Conoscenze specializzate nell'ambito della fisica della materia, della meccanica statistica quantistica e dell'interazione a molti corpi;
- Problem solving specializzato necessario nella ricerca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Intermedio	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Competenze comunicative

- Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di coordinamento di gruppi di lavoro e durante la mia attività educativa (sia a scuola che di volontariato) e affinate con l'esperienza di dirigente scolastico. Ho studiato inoltre elementi di teoria della comunicazione durante gli studi per ottenere l'abilitazione all'insegnamento.
- Come managing editor presso la casa editrice Elsevier ho maturato competenze comunicative avendo una corrispondenza (in inglese) quasi quotidiana con l'ufficio Elsevier in India, con gli editori scientifici di quattro nazionalità diverse e con gli autori che arrivavano dai quattro continenti;
- Ho partecipato come relatore a diverse conferenze internazionali durante la mia attività di ricerca in fisica.

Competenze organizzative e gestionali

- Nel corso degli anni ho acquisito ottime competenze organizzative maturate in diversi ambiti:
 - Durante la pandemia ho coordinato il progetto di ricerca-azione "Una Scuola al Museo" promuovendo un Patto Educativo di Comunità col coinvolgimento del Comune di San Miniato e del Dipartimento di civiltà e forme del sapere dell'Università di Pisa.
 - In ambito scolastico ho coordinato e sto coordinando progetti finanziati dalla Regione Toscana e dal Ministero dell'Istruzione, università e ricerca, dal PNRR gestendo gruppi di lavoro di docenti.
 - Come dirigente scolastico ho promosso a partire dal 2022 un Patto Educativo di Comunità che ha coinvolto il Comune di San Miniato, l'Istituto Comprensivo Buonarroti, l'associazione di aziende agricole "Mercatale" e la Condotta Slow Food di San Miniato tuttora attivo sui temi della sostenibilità e della conoscenza del territorio;
 - Come managing editor presso la casa editrice Elsevier dovevo gestire tutta la parte iniziale del processo editoriale interagendo con l'ufficio Elsevier in India e con gli editori scientifici di quattro nazionalità diverse;
 - In qualità di animatore digitale del Liceo scientifico Rodolico ho prima promosso e quindi curato la fase realizzativa e organizzativa del progetto DADA, passando da una didattica tradizionale a una didattica per ambienti di apprendimento.
 - Come Funzione Strumentale del Liceo scientifico Rodolico ho organizzato per 5 anni le attività di recupero e sostegno per gli studenti dovendo gestire risorse umane e finanziarie;
 - Organizzazione di eventi nazionali e internazionali nell'ambito della mia attività di volontariato nel movimento scoutistico (associazione CNIGI) dove ho ricoperto ruoli di coordinamento di gruppi di lavoro e di responsabile di specifici settori;

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

- ottima padronanza del workspace di Google lato utente
- buona padronanza del workspace di Google lato amministratore
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze
Menzioni
Corsi
Certificazioni

Alcune partecipazioni selezionate a seminari e convegni:

- Relatore con un intervento dal titolo "Costruzione di un sistema di governance locale per la promozione delle competenze dei bambini e delle bambine da zero a sei anni" al Convegno "Conoscere e riconoscere l'infanzia". 28-30 novembre 2024, Firenze;
<https://www.regione.toscana.it/-/conoscere-e-riconoscere-infanzia>
- Relatore nel seminario a FIERA DIDACTA "Una scuola al museo. Storia di un percorso didattico nato dall'integrazione tra scuola e territorio", Firenze 22 marzo 2024;
<https://exhibitor.fieradidacta.it/eventi/3032-una-scuola-al-museo-storia-di-un-percorso-didattico-nato-dallintegrazione-tra-scuola-e-territorio>
- Relatore al Convegno nazionale *CENTO ANNI DOPO. SCRITTURE COLLETTIVE PER MARIO LODI, Tavola rotonda Dirigere la Scuola: il rinnovamento pedagogico*, Dipartimento di civiltà e forme del sapere dell'Università di Pisa, 18 novembre 2022;
<https://www.cfs.unipi.it/eventi/cento-anni-dopo-scritture-collettive-per-mario-lodi/>

Alcune pubblicazioni selezionate:

- C. Iannella, A. Fubini (a cura di), "Una Scuola al Museo – Storia di un percorso didattico nato dall'integrazione tra scuola e territorio", Edizioni ETS (Pisa), 2023;
- A Fubini, G Falci, A Osterloh, "Robustness of adiabatic passage through a quantum phase transition" *New Journal of Physics*, 2007;
- A Fubini, T Roscilde, V Tognetti, M Tusa, P. Verrucchi, "Reading entanglement in terms of spin configurations in quantum magnets", *The European Physical Journal D*, 2006;
- T Roscilde, P Verrucchi, A Fubini, S Haas, V Tognetti, "Entanglement and factorized ground states in two-dimensional quantum antiferromagnets", *Physical Review Letters*, 2005;
- T Roscilde, P Verrucchi, A Fubini, S Haas, V Tognetti, "Studying quantum spin systems through entanglement estimators", *Physical Review Letters*, 2004;
- L Capriotti, A Fubini, T Roscilde, "Ising Transition in the Two-Dimensional Quantum J 1– J 2 Heisenberg Model", *Physical Review Letters*, 2004;

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii.

San Miniato, 1/7/2025

Firma

Prof. Andrea Fubini