

INFORMAZIONI PERSONALI

LUCAADDIUCCI

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Docente di Matematica e Fisica nella scuola secondaria di secondo grado – Dottorando di ricerca in Ingegneria Informatica presso Sapienza Università di Roma – Formatore in ambito didattico e tecnologie educative

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2026

Supporto alla formazione dei docenti

Sapienza Università di Roma – Roma

Attività di supporto alla formazione di docenti della scuola secondaria nell'ambito del progetto **PER-LEI-STEM**, con particolare riferimento all'area fisico-matematica.

Attività o settore: Università – Formazione e didattica

Attività di tutoraggio e supporto didattico

Marzo – Settembre 2026

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Informatica, Roma

• Attività di tutoraggio e help desk nell'ambito dello sviluppo e dell'utilizzo del sistema di supporto allo studio realizzato per il **Digital Education Hub**.

Attività o settore: Università – Didattica, tutoraggio e tecnologie per l'educazione

Tutor didattico – Teoria dei Circuiti e Fisica I

Settembre 2025 – Giugno 2026

Sapienza Università di Roma – Roma

• Attività di tutoraggio e supporto didattico per gli insegnamenti di **Teoria dei Circuiti** e **Fisica I**, rivolti agli studenti dei corsi di laurea in **Ingegneria delle Telecomunicazioni** e **Ingegneria Elettronica**.

Attività o settore: Università – Didattica e tutoraggio

Dottorando di ricerca in Ingegneria Informatica – XL ciclo

Novembre 2024 – Ottobre 2027

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale, Roma

• Attività di ricerca nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Informatica, con particolare riferimento all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nella didattica.

Attività o settore: Università – Ricerca – Intelligenza Artificiale e tecnologie per l'educazione

Attività di sperimentazione didattica – Piano Lauree Scientifiche

Settembre 2024 – Maggio 2025

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Fisica, Roma

• Attività di sperimentazione didattica nelle scuole secondarie di secondo grado mediante progetti laboratoriali predisposti nell'ambito del **Piano Lauree Scientifiche (PLS)**, con il coordinamento del Dipartimento di Fisica.

Attività o settore: Università – Didattica, ricerca e sperimentazione educativa

Docenza e tutoraggio – Calcolo Integrale

Febbraio 2024 – Febbraio 2025

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Informatica / UnitelmaSapienza

• Attività di docenza e tutoraggio nell'ambito del corso di **Calcolo Integrale**.

Attività o settore: Università – Didattica e tutoraggio

Collaborazione con gruppo di ricerca in didattica della fisica

Novembre 2023 – Novembre 2025

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Fisica, Roma

• Collaborazione alle attività di ricerca e sperimentazione didattica nell'ambito del **Progetto ADELANTE**.

	Attività o settore: Università – Ricerca e didattica della fisica Docente formatore – Didattica STEAM
Maggio – Luglio 2023	Ambito 3 di Roma • Attività di formazione rivolta ai docenti delle scuole dell'Ambito 3 di Roma sulle metodologie e sugli approcci della didattica STEAM. Attività o settore: Istruzione – Formazione dei docenti Relatore – Corso di Product Design
Maggio – Giugno 2023	Istituto Europeo di Design (IED), Roma • Attività di consulenza e intervento didattico nell'ambito delle lezioni del corso Tipologia dei materiali 1, primo anno del corso di Product Design. Attività o settore: Alta formazione – Design e didattica Attività di orientamento – Piano Lauree Scientifiche
Settembre – Ottobre 2022	Sapienza Università di Roma, Roma • Attività di orientamento nell'ambito del bando n. 16/2022, comprendenti laboratori scientifici di base per studenti delle scuole secondarie di secondo grado, attività di autovalutazione e iniziative di orientamento informativo negli ambiti delle Scienze Geologiche, della Fisica e delle Scienze Chimiche, secondo le linee guida del Piano Lauree Scientifiche (PLS). Attività o settore: Università – Orientamento e didattica scientifica Supporto all'orientamento di studenti con disabilità e DSA
Settembre – Ottobre 2022	Sapienza Università di Roma, Roma • Attività nell'ambito del bando n. 10/2022 per il supporto all'attivazione di uno sportello di orientamento in entrata rivolto agli studenti con disabilità e DSA delle scuole secondarie di secondo grado. Attività o settore: Università – Orientamento e inclusione Tutor di docente neoassunto
Settembre 2022	Liceo Scientifico Statale “Francesco d’Assisi”, Roma – Ministero dell’Istruzione • Attività di tutoraggio e accompagnamento professionale di docente neoassunto durante il percorso di formazione e periodo di prova. Attività o settore: Istruzione – Scuola secondaria di secondo grado – Formazione dei docenti Membro del Team Digitale e tutor di docente neoassunto
Settembre 2021	Liceo Scientifico Statale “Francesco d’Assisi”, Roma – Ministero dell’Istruzione • Partecipazione alle attività del Team Digitale dell'istituto e attività di tutoraggio e accompagnamento professionale di docente neoassunto. Attività o settore: Istruzione – Scuola secondaria di secondo grado – Innovazione digitale e formazione dei docenti Autore di contenuti didattici di Matematica e Fisica
Aprile 2019	Zanichelli Editore • Ideazione e formulazione di esercizi destinati a libri di testo di Matematica e Fisica. Attività o settore: Editoria scolastica – Produzione di materiali didattici Tutor per corsi di formazione di Fisica rivolti ai docenti
Da novembre 2018	Zanichelli Editore • Attività di tutoraggio nell'ambito di corsi di formazione di Fisica rivolti ai docenti, con supporto alle attività formative e didattiche. Attività o settore: Editoria scolastica – Formazione dei docenti Animatore Digitale e responsabile della sperimentazione Liceo Matematico
21 ottobre 2017 – 31 agosto 2018	Liceo Scientifico Statale “Francesco d’Assisi”, Roma • Attività di Animatore Digitale e coordinamento della sperimentazione del Liceo Matematico. Attività o settore: Istruzione – Scuola secondaria di secondo grado – Innovazione didattica e digitale
31 marzo 2017	Relatore e formatore – Piano Lauree Scientifiche / Liceo Matematico

	Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Matematica, Roma Intervento nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) e attività di formazione rivolta ai docenti nell'ambito del progetto Liceo Matematico. Attività o settore: Università – Formazione dei docenti e didattica della matematica Incarico di correzione e valutazione elaborati
19 – 23 settembre 2016	Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi” (INdAM), Roma Attività di correzione e valutazione degli elaborati relativi al concorso per l'assegnazione di 40 borse di studio e 2 borse aggiuntive per l'iscrizione ai corsi di laurea in Matematica, a.a. 2016/2017. Attività o settore: Università – Valutazione e orientamento Docente di Matematica e Fisica – tempo indeterminato
Dal 1° settembre 2016 – in corso	Liceo Scientifico Statale “Francesco d'Assisi”, Roma – Ministero dell'Istruzione Docente di Matematica e Fisica (classe di concorso A-27); responsabile della formazione dei docenti e membro del Team Digitale dell'istituto. Attività o settore: Istruzione – Scuola secondaria di secondo grado Docente di Matematica e Fisica – tempo indeterminato
1° settembre 2014 – 31 agosto 2016	Liceo Scientifico Statale “Federigo Enriques” – Ministero dell'Istruzione Docente di Matematica e Fisica (classe di concorso A049); collaboratore della Presidenza da marzo 2016. Attività o settore: Istruzione – Scuola secondaria di secondo grado Coordinatore didattico e docente di Matematica e Fisica
1° settembre 2011 – 31 agosto 2014	Liceo Scientifico Paritario “Cavanis” – Istituto Cavanis, Via Casilina 600, Roma Attività di coordinamento didattico e insegnamento di Matematica e Fisica (classe di concorso A049). Attività o settore: Istruzione – Scuola secondaria di secondo grado Docente di Matematica e Fisica – tempo indeterminato
8 settembre 2005 – 31 agosto 2011	Liceo Scientifico Paritario “Cavanis” – Istituto Cavanis, Via Casilina 600, Roma Docente di Matematica e Fisica (classe di concorso A049); attività di istruttore ed esaminatore AICA. Attività o settore: Istruzione – Scuola secondaria di secondo grado

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre – Dicembre 2021	Corso di formazione per docenti senza titolo di specializzazione sul sostegno – 25 ore
3 aprile 2019	- Ministero dell'Istruzione (MIUR) Master universitario di I livello “Il bullismo. Interpretazione fenomenologica, metodi preventivi, tecniche educative d'intervento” – 60 CFU - Livello QEQ 7 - Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza
Settembre 2016 – Aprile 2017	Corso di aggiornamento sull'insegnamento della Matematica nella scuola secondaria di secondo grado
Settembre 2016 – Marzo 2017	Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Matematica, Roma Corso di aggiornamento sull'insegnamento della Statistica nella scuola secondaria di secondo grado
23 luglio 2015	Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Scienze Statistiche, Roma Certificazione “Online Collaboration”
30 giugno 2015	AICA – Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico Certificazione “IT Security – Specialised Level”
Agosto 2013	AICA – Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico Superamento del concorso a cattedra – Classe di concorso A049 (Matematica e Fisica)

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

18 luglio 2013	Ministero dell'Istruzione – Concorso pubblico D.D.G. n. 82 del 24 settembre 2012 Master universitario di I livello “Psicopedagogia e didattica per i DSA” – 60 CFU Livello QEQ 7 Università degli Studi Niccolò Cusano – UNICUSANO
4 aprile 2011	Master universitario di I livello “Principi e metodi di valutazione dell'apprendimento scolastico” – 60 CFU Livello QEQ 7 Università degli Studi Niccolò Cusano – UNICUSANO
17 maggio 2010	Master universitario di I livello “Psicopedagogia dei processi di apprendimento” – 60 CFU Livello QEQ 7 Università degli Studi Niccolò Cusano – UNICUSANO
28 maggio 2009	Certificazione “IT Essentials: PC Hardware and Software”
18 maggio 2009	Cisco Networking Academy Patente Europea del Computer (ECDL)
17 maggio 2006	AICA – Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria – Classe di concorso A049 (Matematica e Fisica)
29 aprile 2004	Sapienza Università di Roma – Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SSIS), Roma Laurea in Fisica (Vecchio Ordinamento) – 110/110 e lode Livello QEQ 7 Sapienza Università di Roma, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative e relazionali, sviluppate attraverso la pluriennale esperienza di insegnamento nella scuola secondaria, di docenza e tutoraggio in ambito universitario e di formazione rivolta ai docenti.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di organizzazione, pianificazione e coordinamento delle attività, sviluppate attraverso esperienze di **coordinamento didattico**, collaborazione con la Presidenza, gestione di progetti scolastici e universitari e organizzazione di percorsi formativi.

Competenze professionali

Solide competenze nella **didattica della Matematica e della Fisica**, nella progettazione di attività formative e nell'impiego di metodologie didattiche innovative, maturate nell'insegnamento scolastico e universitario e nella formazione dei docenti.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO

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

Sostituire con il nome dei certificati TIC

▪ **ECDL – Patente Europea del Computer (AICA) • IT Security – Specialised Level (AICA) • Online Collaboration (AICA) • IT Essentials: PC Hardware and Software (Cisco Networking Academy) • Qualifica di Esaminatore AICA**

▪ Ottima padronanza degli strumenti di **produttività individuale e collaborazione online**, dei software per l'elaborazione di testi, fogli di calcolo e presentazioni e degli ambienti digitali per la didattica. ▪ Competenze avanzate nell'utilizzo delle **tecnologie digitali e degli strumenti di Intelligenza Artificiale generativa**, con particolare riferimento alle applicazioni in ambito educativo e formativo, maturate attraverso attività di ricerca, sperimentazione didattica e formazione dei docenti. ▪ Competenze nell'utilizzo e nella gestione di **piattaforme per la didattica digitale e a distanza**, strumenti per la creazione di contenuti didattici multimediali e sistemi di collaborazione e condivisione online.

Altre competenze

▪ Capacità di integrare **didattica, ricerca e innovazione**, maturata attraverso la collaborazione tra scuola e università, la partecipazione a progetti di ricerca e sperimentazione e le attività di formazione rivolte ai docenti.

▪ Esperienza nella **progettazione e produzione di materiali didattici e formativi**, anche in collaborazione con università, istituzioni scolastiche ed editori.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

▪ **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE** ▪ Addiucci, L., Temperini, M. (2026). *Use of Prompt Engineering for Teaching and Learning in Secondary Education: Literature Review and Research Perspective. Journal of Information Technology Education: Research*, 25, 18. DOI: 10.28945/5773. ▪ Addiucci, L., Temperini, M. (2026). *Students' Perceptions of an Intelligent Tutor in Secondary Education. 2026 22nd International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET)*, pp. 1–9. DOI: 10.1109/ITHET69978.2026.11584962. ▪ Addiucci, L., Temperini, M. (2026). *Aligning LLM Grading with Human Evaluation: An Empirical Study on Scale Misalignment and Statistical Calibration. Proceedings of the 16th International Conference on Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning (MIS4TEL 2026)*, accettato per la pubblicazione. ▪ Addiucci, L., Bellezza, P., Temperini, M. (2026). *The Cognitive Profiling Agent: Mapping Assessment Tasks in Education to Bloom's Taxonomy Levels. Proceedings of the 22nd International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS 2026)*, accettato per la pubblicazione. ▪ Addiucci, L., Gabelli, L., Trifolelli, C., Barone, P. (2026). *A TLS for Teaching Magnetic Field in Secondary School. Il Nuovo Cimento C*, 49, 210. DOI: 10.1393/ncc/i2026-26210-5. **CONFERENZE E PRESENTAZIONI SCIENTIFICHE** ▪ **MIS4TEL 2025 – International Conference on Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning**, University of Lille, Francia, 25–27 giugno 2025 – presentazione di contributo scientifico. ▪ **CKGB 2025**, Palazzo degli Innocenti, Firenze, 27–29 novembre 2025 – presentazione di contributo scientifico. ▪ **ITHET 2026 – 22nd International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training**, Inland Norway University, Norvegia, 20–22 maggio 2026 – presentazione del lavoro *Students' Perceptions of an Intelligent Tutor in Secondary Education*. ▪ **ITS 2026 – 22nd International Conference on Intelligent Tutoring Systems**, Neapolis University Pafos, Cipro, 3–5 giugno 2026 – presentazione del lavoro *The Cognitive Profiling Agent: Mapping Assessment Tasks in Education to Bloom's Taxonomy Levels*. ▪ **Scuola Democratica 2026**, Italia, 1–4 settembre 2026 – partecipazione come relatore. ▪ **MIS4TEL 2026 – 16th International Conference on Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning**, Università degli Studi di Napoli Federico II, 21–23 ottobre 2026 – presentazione programmata del lavoro *Aligning LLM Grading with Human Evaluation: An Empirical Study on Scale Misalignment and Statistical Calibration*. **RICONOSCIMENTI E PREMI** ▪ **IEETel Best Presentation Award – 2026**, assegnato per la presentazione del lavoro *Students' Perceptions of an Intelligent Tutor in Secondary Education* nell'ambito di ITHET 2026. **PROGETTI E ATTIVITÀ DI RICERCA** ▪ Partecipazione al **Progetto RITA**, sviluppato nell'ambito del progetto ALMA presso Sapienza Università di Roma: sperimentazione e valutazione di modelli LLM per sistemi educativi basati su Retrieval-Augmented Generation (RAG) e supporto all'utilizzo di strumenti LLM-based nella didattica universitaria. ▪ Partecipazione al **Progetto ADELANTE**, nell'ambito della ricerca e

sperimentazione sulla didattica della Fisica e sulla progettazione di Teaching-Learning Sequences supportate da tecnologie digitali. ▪ Partecipazione al **Progetto PER-LEI-STEM**, promosso dal Teaching and Learning Center di Sapienza Università di Roma, nell'ambito dell'innovazione della didattica STEM nella scuola secondaria. **ATTIVITÀ SCIENTIFICA** ▪ Reviewer per le riviste scientifiche internazionali **Computers & Education: Artificial Intelligence** e **Journal of Information Technology Education: Research**. ▪ Reviewer per le conferenze internazionali **ITHET 2026, ITS 2026, AIED 2026, PRASAE 2026 e NCAA 2026**. ▪ Membro del Program Committee di **SETE 2025, MIS4TEL 2025, ITS 2026 e AIED 2026**.

ALLEGATI

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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 07/09/2026

f.to