

CURRICULUM VITAE FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI
PERSONALI **Giovanna Pellegrini**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 1.9. 2021 al 31.5. 2025 Docente tutor per attività introduttive, propedeutiche e di supporto per Matematica presso il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale
Università di Perugia – Sede di Terni
- A.A. 24-25 Docente tutor per attività introduttive, propedeutiche e di supporto per Matematica presso il Corso di Laurea in Ottica
Università di Perugia – Sede di Terni
- A.A. 22-23 e 23-24 Docente per attività integrativa rivolta agli studenti del primo anno del corso di laurea triennale Scienze politiche e relazioni internazionali
Università di Perugia – Sede di Perugia
- Dal 1.9.2019 al 31.8.2025 Coordinatore del Dipartimento di Matematica, Fisica ed Informatica
Liceo Scientifico "Donatelli" Terni
- Dal 1.9.2016 al 31.8.2022 Incarico di Funzione Strumentale per la Valutazione
Liceo Scientifico "Donatelli" Terni
- Dal 1.9.2013 al 31.8.2016 Collaboratore del Dirigente Scolastico
Liceo Scientifico "Donatelli" Terni
- Dal 1.9.2011 Docente di Matematica e Fisica
Liceo Scientifico "Donatelli" Terni
- Dal 1.9.2005 al 31.8.2011 Docente di Sostegno AD01
ISA "Leonardi" Spoleto
- Dal 1.9.2002 al 31.08.2005 Docente a tempo determinato per le classi di concorso A059, A047, A049 e nell'area AD01 per il sostegno
Scuole della Provincia di Terni
- Dal 1.9.2000 al 31.08.2002 Docente di Matematica presso Istituti privati e presso il Centro di Formazione Professionale della Provincia di Terni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Matematica presso Università degli Studi di Perugia
- Scuola di Specializzazione per Insegnanti presso Università di Perugia
- Corso di perfezionamento in insegnamento di discipline non linguistiche in lingua straniera secondo la metodologia CLIL presso Università per Stranieri di Siena.

Lingua madre Italiano

Inglese	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	C1	C1	C1	C1	

CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH CONSEGUITO A MAGGIO 2019

Esperienze formative in ambito professionale

• **Anno scolastico 2024/2025**

- Corso di formazione “IMPIEGO DI STRUMENTI IA NELLA DIDATTICA” online della durata di 26 ore organizzato MIM – Liceo Donatelli Terni su piattaforma Scuola Futura.
- Corso di formazione “Problem solving e gare integrati nell’insegnamento della Matematica” sulla piattaforma Google Meet dal 23 ottobre 2024 al 13 marzo 2025 per una partecipazione di 16 ore su 24 organizzato da Federazione Italiana Mathesis.
- Corso di formazione “AI senza Matematica: impossibile” dal 15/01/25 al 5/02/25 organizzato da Università di Perugia. Durata totale pari ad ore: 8.
- Giornata evento “Piegare lo spazio: origami e matematica” svoltasi il 15 ottobre 2024, organizzata da CAMS (Centro di Ateneo per i Musei Scientifici) Università di Perugia. Durata totale pari ad ore: 4.
- Corso di formazione “La Matematica per le Olimpiadi - Come preparare gli studenti ad affrontare le gare di Matematica olimpica” dal 3 al 5 novembre 2024 organizzato da Liceo Principe di Napoli Assisi. Durata totale pari ad ore: 24.

• **Anno scolastico 2023/2024**

- “Viaggio nell’incertezza. diagnosi, screening, rischi, profilazioni” svoltasi dal 07-03-2024 al 28-03-2024, in modalità on-line, organizzato da Università degli Studi di Perugia. Durata totale pari ad ore: 8
- “Punti fissi per tutti” svoltasi dal 07-02-2024 al 28-02-2024, in modalità on-line, organizzato da Università degli Studi di Perugia. Durata totale pari ad ore: 8
- “Storie di scienza: personaggi e idee. La matematica e la fisica nell’Ottocento”, in modalità on – line organizzato dalla Mathesis di Bergamo. Durata totale pari ad ore: 12.

• **Anno scolastico 2022/2023**

- MATEMARE PROF svoltasi dal 23-10-2022 al 26-10-2022, a TARANTO, organizzato da LICEO SCIENTIFICO "G. BATTAGLINI". Percorso formativo coerente con il piano di formazione del personale della scuola e ispirato e riferito ai seguenti ambiti della direttiva n.170/2016: Didattica e metodologie, Didattica per competenze e competenze trasversali, Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti, Gli apprendimenti, Innovazione didattica e didattica digitale sulla base del progetto iniziale. L’attività formativa ha avuto una durata totale pari ad ore 32.
- 9/3/2023 Fiera Didacta Firenze. Partecipazione al Seminario “IOT: proposte concrete per i LABS PNRR” e al Convegno “L’insegnamento delle scienze nel ciclo secondario delle Scuole Europee: real-life modelling, Syllabi ed armonizzazione”.

• **Anno scolastico 2021/2022**

- “Insegnare la Meccanica quantistica: esperimenti e teoria”, CQIA Centro per la Qualità dell’Insegnamento e dell’Apprendimento. Università degli Studi di Bergamo, (10 ore con modalità a distanza nel periodo 30 novembre 2021 – 28 febbraio 2022).
- Corso di formazione “La Matematica per le Olimpiadi - Come preparare gli studenti ad affrontare le gare di Matematica olimpica” dal 30 ottobre al 1° novembre 2021 Liceo Principe di Napoli Assisi.

• **Anno scolastico 2020/2021**

- "Per un laboratorio di Matematica dinamica con Geogebra", CQIA Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento. Università degli Studi di Bergamo, (22 ore con modalità a distanza).
 - "Matematica e social network" – 6 ore; "Simmetrie nella Matematica e nell'Arte" – 8 ore; "Matematica e rischio" – 6 ore. Liceo Matematico Università degli Studi di Perugia.
- **Anno scolastico 2019/2020**
 - "Dal Selfie al RAV" USR dell'Umbria 11 ore novembre 2019
 - Fiera Didacta 2019 a Firenze 11 ottobre 2019.
Attività formativa frequentata: Pluriliteracies e CLIL (seminario) organizzato da INDIRE.
 - Workshop European statistics for the classroom organized by Eurostat in Paris (France) 5-6 October 2019.
 - Corso "Teoria e pratica del Debate" - La valutazione" svoltosi dal 18-09-2019 al 16-10-2019, presso Liceo "Renato Donatelli" TERNI organizzato da TERNI "R. DONATELLI" - TRPS03000X per un totale di 25 ore.
- **Anno scolastico 2018/2019**
 - Corso on line Mathup" dedicato alla Fisica del 900 per la scuola secondaria di II Grado da novembre 2018 a giugno 2019 con impegno certificato di 40 ore.
 - Seminari sul nuovo esame di Stato Istituto Sansi Leonardi Volta di Spoleto (8 ore).
 - Attività formative di "Cuore digitale d'Italia Futura Terni" 12 novembre 2018.
- **Anno scolastico 2017/2018**
 - Scuola Nazionale per Insegnanti di Fisica Moderna SNI – FM18 tenutasi a Udine dal 23 al 28 luglio 2018 realizzata dall'Unità di Ricerca in Didattica della Fisica nell'ambito del progetto "Innovazione Didattica in Fisica e Orientamento (IDIFO6)" del Piano nazionale Lauree Scientifiche dell'A.A. 2017 – 2018 (46 ore corrispondenti a 4 cfu).
 - Partecipazione alla fase pilota di SELFIE come coordinatore scolastico (8 ore).
 - Corso Roma 3 PLS di Fisica moderna per un totale di 75 ore.
 - Convegno di formazione e aggiornamento "Giochi matematici e non solo: le nostre parole chiave" (16 ore) organizzato dal Centro Pristem dell'Università Bocconi di Milano.
 - Corso di formazione online "Matematica con la Khan Academy" di Fondazione "I Lincei per la scuola" (25 ore).
 - Conferenze Math Tube IV edizione promosso da Associazione Umbra Mathesis – Sezione di Terni (7,5 ore).
 - Corso Mathup (40 ore on line) Università Bocconi.
- **Anno scolastico 2016/17**
 - Conferenza di servizio "Fisica per i Licei Scientifici" IIS "Giordano Bruno Perugia 25 novembre 2016 (7,5 ore).
 - Convegno docenti "Promozione di ambienti di apprendimento laboratoriali: il mondo dà i numeri" ITIS Galilei Roma. Incontro tecnico per sperimentare la calcolatrice grafica fx – CG 20; 15 febbraio 2017 (6 ore).
 - Corso di formazione "Dalla formulazione del RAV al conseguimento degli obiettivi di processo e alla implementazione dei Piani di Miglioramento per il triennio 2016/2019"
6/9 ore in presenza, 16/16 in autoformazione organizzato da ITET Capitini Perugia a Terni.
 - Corso Mathup (40 ore on line) Università Bocconi.
- **Anno scolastico 2015/16**
 - "Prove Invalsi: saper leggere i risultati. Interpretazione statistica" organizzato da ISTAT di Perugia.
 - Corso Mathup (40 ore on line) Università Bocconi.
- **Anno scolastico 2014/15**

- Partecipazione a due su quattro incontri del “Piano regionale di formazione e di supporto per l'avvio del Sistema Nazionale di Valutazione” organizzato dall'USR dell'Umbria.
 - Partecipazione alle attività di formazione della Rete “Territori a confronto” organizzate dall'Istituto Comprensivo di Montecastrilli.
 - 16 gennaio 2015: “La mobilità dei giovani nel programma Erasmus+” organizzato da Regione dell'Umbria, ISFOL, Comune di Foligno.
 - “La statistica nelle prove Invalsi” Iniziativa di promozione della cultura statistica organizzata da ISTAT dell'Umbria e USR dell'Umbria per un totale di 12 ore novembre – dicembre 2014.
- **Anno scolastico 2013/14**
 - Seminario “Geogebra: problemi e modelli matematici”. 31 gennaio 2014 Liceo Galilei Terni.
 - Convegno “Problem Posing e Solving” 17 dicembre 2013 USR Perugia.
 - Seminario di inizio Corso competenze digitali 30 ottobre 2013 Roma.
- **Anno scolastico 2012/13**
 - Corso di formazione “Informazione dei lavoratori sulla sicurezza nei luoghi di lavoro” Maggio 2013.
 - Conferenza di servizio del MIUR organizzata a livello regionale sulla valutazione ed autovalutazione delle istituzioni scolastiche autonome organizzata dall'USR dell'Umbria 22 febbraio 2013 Foligno.
 - Seminario di formazione “Giornate matematiche- miglioramento degli apprendimenti in Matematica, per l'attuazione delle Indicazioni Nazionali e Linee guida per i Licei, gli Istituti tecnici e Professionali” organizzato dall'USR dell'Umbria 18 gennaio 2013 Perugia.
- **Anno scolastico 2011/12**
 - Progetto regionale di formazione “Miglioramento degli apprendimenti di base” organizzato dall'USR dell'Umbria Marzo/settembre 2012.
 - Workshop sulle procedure di somministrazione delle prove OCSE PISA 2012 Febbraio 2012 Terni.
- **Anno scolastico 2010/11**
 - Formazione nel Piano di diffusione delle Lavagne Interattive Multimediali organizzato dall'ANSAS Febbraio/maggio 2011 Spoleto.
 - Convegno nazionale “Certificare le Competenze...nell'Era dei Nativi Digitali” organizzato dall'ANDIS 31 marzo 2011 Bologna.
 - Giornata di formazione “Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico” organizzato dall'USR dell'Umbria 24 febbraio 2011 Perugia.
 - Giornata di studio “Il dilemma delle rette parallele: è possibile insegnare la matematica ai bambini con difficoltà? Idee, proposte e strumenti” organizzato dal Laboratorio di Scienze Sperimentali 27 novembre 2010 Foligno.
 - Convegno “Nuovi licei: l'avventura della conoscenza” Organizzato dalla Fondazione per la Scuola 11 ottobre 2010 Roma.
 - Incontro seminariale per l'avvio del riordino della scuola secondaria superiore organizzato dall'USR dell'Umbria 30 settembre 2010 Perugia.
- **Anno scolastico 2009/10**
 - Convegno internazionale “La Qualità dell'integrazione scolastica” organizzato dal Centro Studi Erickson 13-15 novembre 2009 Rimini.
 - Seminario Regionale “Ragioni e Strumenti della Valutazione” organizzato dall'Ufficio Scolastico Regionale dell'Umbria 26 marzo 2010 Perugia.
- **Anno scolastico 2006/2007**
 - Corso regionale di formazione “I bisogni educativi speciali - L'integrazione scolastica degli alunni dislessici” organizzato da IPSIA Pertini di Terni.
- **Anno scolastico 2005/2006**

- Corso regionale di formazione “I bisogni educativi speciali - Le tecniche di osservazione” organizzato da D.D. Mazzini di Terni.

Terni, 19 agosto 2025

Giovanna Pellegrini