



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Colonnelli Stefania

Settore professionale

Docenza

Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

1 settembre 2018 → Oggi

Docenza con contratto a tempo indeterminato

Ha svolto attività di docenza dal 1 settembre ad oggi in Matematica e Fisica (classe A027) presso il Liceo Scientifico "G. Galilei" (PG).

Negli anni scolastici 2021/2022 e 2022/2023 ha insegnato rispettivamente in una classe 1^a e in una classe 2^a Liceo scientifico con opzione CAMBRIDGE volto all'acquisizione della certificazione IGCSE Mathematics (0580).

Negli anni scolastici 2020/21, 2021/2022 e 2022/2023 ha supportato l'attività di preparazione delle studentesse e studenti alle Olimpiadi della Matematica nell'ambito del progetto "Giochi di Matematica", referente scolastica nell'a.s 2022/2023 per il Premio Danti a cura del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'università degli Studi di Perugia.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Liceo Scientifico "G. Galilei" (PGPS09000X)

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

23 Dicembre 2022 – 20 Febbraio 2023

Attività di supporto alla didattica

Ha svolto attività di supporto alla didattica per il corso "Meccanica Razionale" presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE dell'Università degli Studi di Perugia nell'a.a. 2022-2023, avendo vinto il bando relativo, per un totale di 20 ore.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Perugia

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

06 Settembre 2022 – 31 Maggio 2023

Attività di supporto alla didattica

Ha svolto attività didattiche introduttive propedeutiche alle materie di base di Analysis e di Geometry, corsi di studio del dipartimento di Engineering management dell'Università degli studi di Perugia nell'a.a. 2022-2023, avendo vinto il bando relativo, per un totale di 35 ore

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Perugia

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

5 dicembre 2017 – 16 gennaio 2018

Docenza

Ha svolto attività di docenza nell'unità formativa "Matematica" dal 5 dicembre 2017 al 16 gennaio 2018 per il corso "TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE" presso ITS Umbria per un incarico di 16 ore.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ITS Umbria

Date	7 dicembre 2016 – 30 giugno 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supplenza dal 7 dicembre 2016 – 30 giugno 2017 in Attività di Sostegno (selezionata dalla classe A038) presso l'Istituto di Istruzione Superiore "Cavour – Marconi – Pascal", Piscille (PG).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Istruzione Superiore "Cavour – Marconi – Pascal", Piscille (PG)
Date	6 dicembre 2016 – 30 giugno 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supplenza dal 6 dicembre 2016 – 30 giugno 2017 in Matematica Applicata (classe A048) presso l'Istituto Tecnico Economico Tecnologico "Aldo Capitini", Perugia (PG), per la classe terza Turistico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Economico Tecnologico "Aldo Capitini", Perugia (PG)
Date	25 gennaio 2017 – 8 marzo 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di docenza nell'unità formativa "Meccanica" dal 25 gennaio all' 8 marzo 2017 per il corso "TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI" presso ITS Umbria per un incarico di 20 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITS Umbria
Date	12 dicembre 2016 – 24 gennaio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di docenza nell'unità formativa "Matematica" dal 12 dicembre 2016 al 24 gennaio 2017 per il corso "TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI" presso ITS Umbria per un incarico di 24 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITS Umbria
Date	6 dicembre 2016 – 25 gennaio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di docenza nell'unità formativa "Matematica" dal 6 dicembre 2016 al 25 gennaio 2017 per il corso "TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE" presso ITS Umbria per un incarico di 16 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITS Umbria
Date	22 settembre 2016 – 5 dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supplenza dal 22 settembre 2016 – 5 dicembre 2016 in Matematica e Fisica (classe A049) presso il Campus "Leonardo da Vinci", Umbertide (PG), per le classi prima ITI, terza Linguistico e quarta Scienze Umane.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Campus "Leonardo da Vinci", Umbertide (PG)
Date	12 dicembre 2015 – 14 giugno 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supplenza dal 12 dicembre 2015 – 14 giugno 2016 in Fisica (classe A038) presso l'Istituto Tecnico Tecnologico Statale "A. Volta" (PG), per le classi prime.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Tecnologico A. Volta (PG)
Date	16 marzo – 18 aprile 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di docenza nell'unità formativa "Meccanica" dal 16 marzo al 18 aprile 2016 per il corso "TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE" presso ITS Umbria per un incarico di 20 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITS Umbria

Date	14 gennaio – 18 febbraio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di docenza nell'unità formativa "Matematica" dal 14 gennaio al 18 febbraio 2016 per il corso "TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI" presso ITS Umbria per un incarico di 24 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITS Umbria
Date	10 dicembre 2015 – 22 gennaio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di docenza nell'unità formativa "Matematica" dal 10 dicembre 2015 al 22 gennaio 2016 per il corso "TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE" presso ITS Umbria per un incarico di 16 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITS Umbria
Date	6 marzo – 30 marzo 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di corsi di recupero dal 6 al 30 marzo 2015 in Matematica (classe A049) presso il Liceo Scientifico "G. Galilei" di Perugia (PG), per le classi 1,2,3, per un totale di 12 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico "G. Galilei" (PG)
Date	1 dicembre 2014 – 30 novembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università, vincendo un assegno di ricerca di Tipologia A (Regime speciale "Scheda Università" Proposta Progettuale "Promozione della ricerca e dell'Innovazione" Codice Progetto UM12024L002 POR Umbria FSE 2007-2013 - Asse Capitale Umano Determina Dirigenziale n. 10949 del 27/12/2012) nell'area tematica "Materiali Speciali E Micro E Nano Tecnologie", con il progetto dal titolo: "Ottimizzazione Strutturale Di Materiali Elettro-Attivi Per Applicazioni Tecnologiche".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Date	3 giugno 2013 – 1 novembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di ricerca
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università, beneficiaria di un aiuto individuale per la realizzazione di progetti di ricerca Co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE) nell'ambito del Programma Operativo Regionale (POR) Umbria, FSE "Obiettivo Competitività Regionale e Occupazione" 2007-2013.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Umbria
Date	12 agosto – 27 agosto 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di corsi di recupero dal 12 al 27 agosto 2013 in Matematica (classe A047) presso l'Istituto Tecnico Tecnologico A. Volta (PG), per le classi 3, per un totale di 9 ore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Tecnologico A. Volta (PG)
Date	23 aprile – 11 maggio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supplenza dal 23 aprile al 11 maggio 2013 in Matematica (classe A049) presso il Liceo Statale "A. Pieralli" (PG), per la classe 4
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Statale "A. Pieralli" (PG)
Date	07 marzo – 18 aprile 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di corsi di recupero dal 7 marzo al 18 aprile 2013 in Matematica (classe A047) presso l'Istituto Tecnico Economico A. Capitini –V. Emanuele II – A. di Cambio (PG), per le classi 2, per un totale di 10 ore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Economico A. Capitini –V. Emanuele II – A. di Cambio (PG)

Date	14 febbraio – 14 marzo 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di corsi di recupero dal 14 febbraio al 14 marzo 2013 in Matematica (classe A049) presso il Liceo Statale "A. Pieralli" (PG), per le classi 1, per un totale di 10 ore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Statale "A. Pieralli" (PG)
Date	03 dicembre - 21 dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supplenza dal 3 dicembre al 21 dicembre 2012 in Matematica e Fisica (classe A049) presso il Liceo Scientifico Galileo Galilei (PG), per le classi 1, 3, 4, 5.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico Galileo Galilei (PG)
Date	09 febbraio 2011 - 28 febbraio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supporto alla didattica retribuita dal 9 al 28 febbraio 2012 per i corsi di recupero in Analisi Matematica 1 presso l'Università di Trento alla Facoltà di Ingegneria, avendo vinto il bando relativo, per un totale di 12 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Trento
Date	20 settembre 2011 - 25 febbraio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supporto alla didattica retribuita dal 20 settembre 2010 al 25 febbraio 2011 in Analisi Matematica 1 presso l'Università di Trento alla Facoltà di Ingegneria, avendo vinto il bando relativo, per un totale di 75 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento
Date	21 settembre 2010 - 31 gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di tutorato retribuita dal 21 settembre 2010 al 31 gennaio 2011 in Analisi Matematica 1, presso l'Università di Trento alla Facoltà di Ingegneria, per un totale di 80 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento
Date	15 marzo 2010 - 31 marzo 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Supplenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supplenza dal 15 marzo al 31 marzo 2010 in Matematica e Fisica (classe A049) presso l'Istituto di Istruzione Superiore Fabio Filzi di Rovereto (TN), per le classi 3, 4, 5.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Istruzione Superiore Fabio Filzi di Rovereto (TN)
Date	febbraio 2010 →
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supporto alla didattica per il corso di recupero in Analisi Matematica 1, nel mese di febbraio 2010, presso l'Università di Trento alla Facoltà di Ingegneria, avendo vinto il bando relativo, per un totale di 6 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento
Date	14 settembre 2009 - 28 febbraio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di supporto alla didattica retribuita dal 14 settembre 2009 al 28 febbraio 2010 in Analisi Matematica 1 presso l'Università di Trento alla Facoltà di Ingegneria, avendo vinto il bando relativo, per un totale di 80 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Trento
Date	05/2007 - 09/2007

Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Ha svolto attività di tutorato retribuita in GEOMETRIA 2 presso l'Università di Perugia, avendo vinto il bando relativo, per un totale di 45 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia

Istruzione e formazione

Date	17 al 21 ottobre 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Programma INFN per Docenti presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (Assergi, L'Aquila) (37 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INFN LNGS
Date	2 febbraio – 22 febbraio 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Extension Cambridge IGCSE Mathematics 0580 2020-2022 Syllabus course (15 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cambridge Assessment International Education
Date	25 novembre – 30 novembre 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di formazione in fisica contemporanea in italiano (ITP) con partecipazione ad una serie di lezioni tenute da ricercatori del CERN e da visite ad installazioni sperimentali del Laboratorio a Ginevra.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERN Indico
Date	Maggio 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Teaching your subject in English (15 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cambridge Assessment English and Cambridge Assessment International Education
Date	1 agosto 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Vincitrice del Concorso docenti 2016 (D.D.G. 106/2016) nelle classi di concorso di Matematica (A026), Fisica (A020) e Matematica e Fisica (A027).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MIUR
Date	Aprile Maggio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Inclusione e disabilità: attività e metodologie adottate che favoriscono l'inclusione degli studenti con disabilità, pratica didattica inclusiva trasversale, normativa di riferimento per la realizzazione del PEI (25h).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Polo per la Formazione Ambito n.2 ITTS "A. Volta" Perugia
Date	Aprile Maggio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Metodologia CLIL per docenti della Scuola Secondaria I e II grado: il percorso CLIL nelle proprie discipline (25h).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Polo per la Formazione Ambito n.2 ITTS "A. Volta" Perugia
Date	20 ottobre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Master post laurea "Metodologie innovative per la didattica delle discipline scientifiche", con votazione 28/30.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di Master Postlaurea di primo livello per il perfezionamento della conoscenza delle metodologie in ambito didattico per le discipline scientifiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Telematica Pegaso
Date	14 settembre 2010 - 20 settembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ha partecipato alla Scuola Estiva di Fisica Matematica, tenutasi a Ravello, seguendo i corsi di "General Relativity and Einstein Equations", Prof. Mauro Carfora (Università di Pavia), "Incremental Equations of Instability for Soft Solids", Prof. Michel Destrieux, (NUI Galway), "Kinetic theory of reactive gas mixtures", Prof.ssa Maria Groppi, (Università di Parma), "Modulation of periodic waves in systems of balance laws", Prof. Kevin Zumbrun (Indiana University).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GNFM Gruppo Nazionale di Fisica Matematica
Date	16 luglio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitato T.F.A. per la classe A049 (Matematica e Fisica), con votazione 98/100.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Abilitazione per l'insegnamento nelle scuole secondarie superiori di Matematica e Fisica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Date	01 novembre 2008 - 05 aprile 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Dottore di Ricerca in Ingegneria dei sistemi strutturali civili e meccanici; titolo conseguito il 5 Aprile 2012 presso l'Università degli Studi di Trento, con tesi dal titolo: Instability of dielectric elastomer actuators.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Trento
Date	13 settembre 2010 - 19 settembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ha partecipato alla Scuola Estiva di Fisica Matematica, tenutasi a Ravello, seguendo i corsi di "Conservation laws and traffic modeling" (6 lezioni, tenute dal Prof. R. Colombo dell'Università di Brescia), "Recent results on fluid dynamics: Center manifold and normal form reduction methods applied to water wave problems" (6 lezioni, tenute dal Prof. G. Iooss dell'Università di Nizza), "Growth and elasticity of living systems" (6 lezioni, tenute dalla Prof.ssa Ben Amar, dell'Università di Parigi)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GNFM Gruppo Nazionale di Fisica Matematica
Date	12 luglio 2010 - 16 luglio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ha partecipato al corso di "Variational Models and Methods in Solid and Fluid Mechanics", organizzato dal CISM, ad Udine
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CISM - International Centre for Mechanical Sciences

Date	29 giugno 2009 - 3 luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ha partecipato al corso di "Mechanics and Electrodynamics of Magneto and Electro-Elastic Materials", organizzato dal CISM, ad Udine.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cism - International Centre for Mechanical Sciences
Date	02 febbraio 2009 - 13 febbraio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ha partecipato al corso di "Advanced Numerical Methods for Hyperbolic Equations and Applications", tenuto dal proff. E. Toro, presso l'Università degli Studi di Trento, dal 2 al 6 febbraio e dal 9 al 13 febbraio 2009.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Trento
Date	28 luglio 2008 - 29 agosto 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ha frequentato la Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI) presso l'Università di Perugia tra il 28/07/2008 al 29/08/2008, avendo seguito i corsi di Analisi Funzionale con il Professor John McCarthy (Washington University in St. Louis) e Fisica Matematica con il Professor Otared Kavian (Università di Versailles).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SMI - Scuola matematica interuniversitaria
Date	1 novembre 2005 - 30 maggio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Laureata con lode in Matematica (Laurea Specialistica, con titolo di Dottore Magistrale), presso l'Università di Perugia il 30/05/2008, con tesi di Fisica Matematica dal titolo: Metodi e modelli matematici per l'analisi della propagazione ondosa in mezzi viscoelastici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Perugia
Date	09/2001 - 24/02/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Laureata con lode in Matematica (Laurea Triennale), presso l'Università di Perugia il 24/02/2006, con tesi di Fisica Matematica dal titolo: Estensioni non omogenee e non stazionarie per una classe di solidi elastici del tipo neo-Hookean.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia
Date	1996 - 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Scientifico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Diplomata al Liceo Scientifico B. Rosetti di San Benedetto del Tronto, nell'anno scolastico 2000/2001, indirizzo P.N.I. con votazione 100/100.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico B. Rosetti San Benedetto del Tronto

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Valutazione
Livello europeo (*)
Inglese (certificazione Cambridge allegato)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente Intermedio	B2	Utente Intermedio	B2	Utente Intermedio	B2	Utente Intermedio	B2	Utente Intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente Intermedio	A2	Utente elementare	B1	Utente Intermedio	B1	Utente Intermedio	A2	Utente elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Ha partecipato e collaborato all'organizzazione del convegno "Symposium on Defect and Material Mechanics" tenutosi a Trento dal 6 al 9 luglio 2009, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Meccanica.

Capacità e competenze tecniche

- Buone capacità di divulgazione scientifica:

Ha tenuto un seminario, della durata di un'ora il 9 giugno 2009, dal titolo "Metodi e Modelli Matematici per la Propagazione Ondosa in Mezzi Viscoelastici" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Bari.

- Capacità di elaborazione scritta di articoli e saggi scientifici (vedi pubblicazioni).

- Ha partecipato ai corsi annuali (dal 2018 ad oggi) tenuti dalla casa editrice Zanichelli (ente accreditato MIUR), per la formazione ed aggiornamento degli insegnanti attraverso webinar, corsi di formazione online e seminari in presenza.

Capacità e competenze informatiche

- Buona conoscenza degli strumenti OFFICE (Word, Excel, Powerpoint)

- Ottima conoscenza di LaTeX

- Conoscenza del software Matlab

- Ottima conoscenza del software Wolfram Mathematica

- Buona conoscenza della LIM

- Buona conoscenza del software GeoGebra

- Buona conoscenza del Google Workspace

Patente

B

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni:

S. C., Giuseppe Saccomandi, Giuseppe Zurlo, "The Role of Material Behavior in the Performances of Electroactive Polymer Energy Harvesters" in Journal Of Polymer Science Part B Polymer Physics, 53, 18, 1099-0488 (2015) DOI: 10.1002/polb.23761

S. C., Giuseppe Saccomandi, Giuseppe Zurlo, "Damage induced dissipation in electroactive polymer

harvesters" in APPLIED PHYSICS LETTERS, 105, 163904 (2014); doi: 10.1063/1.4900485

Massimiliano Gei, S. C., Roberta Springhetti, "The role of electrostriction on the stability of dielectric elastomer actuators" in INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, v. 2014, n. 51 (2014), p. 848-860 DOI: 10.1016/j.ijsolstr.2013.11.011

Stefania Colonnelli, Dimitri Mugnai and Maria Cesarina Salvatori, Incremental equations for pre-stressed compressible viscoelastic materials, in ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK (ZAMP), 2012, DOI: 10.1007/s00033-012-0254-4

Informazioni aggiuntive:

Vincitrice del "Concorso a Cattedra 2016" per le classi di Fisica (A020), Matematica (A026) e Matematica e Fisica (A027).

Idonea al concorso per l'assegno di ricerca dal titolo "Modelli fisico-matematici di catene polimeriche (Physical-Mathematical models of polymer chains" presso l'Università degli Studi di Perugia (6 ottobre 2014).

Vincitrice, con borsa (2008), del Dottorato di Ricerca in "Matematica ed informatica per l'Elaborazione e la Rappresentazione dell'Informazione e della Conoscenza", presso l'Università degli Studi di Perugia.