



ITT ISTITUTO
TECNICO
TECNOLOGICO
Allievi - Sangallo



Ministero della Pubblica Istruzione
dell'Università e della Ricerca

05100 Terni
Via C. Battisti 131
T 0744 61241
F 0744 300244

info.itisterni@gmail.com
TRTF030002@istruzione.it
TRTF030002@pec.istruzione.it

CF 91066520551
Codice IPA: iistig
Codice univoco: UFQSOJ

Pag.1

 Unione Europea	FONDI STRUTTURALI EUROPEI	pon 2014-2020	 MIUR	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale Ufficio IV
---	--	-------------------------	--	---

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale –
Codice Progetto: 10.2.2A-FDRPOC-UM-2019-4 - CUP E48H19000360001

ALLEGATO 2 FORMATO EUROPEO CV

STEFANIA MANDOLINI

INFORMAZIONI PERSONALI	Stefania Mandolini
NAZIONALITÀ	Italiana
DATA DI NASCITA	
ESPERIENZA PROFESSIONALE	<p>DAL 2017/18 Funzione Strumentale per il monitoraggio dei progetti del PTOF presso ITT Allievi Sangallo Terni.</p> <p>2019/20 2017/18 Tutor per docenti neoassunti presso ITT Allievi Sangallo Terni.</p> <p>DAL 2016/17 Coordinatore asse scientifico- tecnologico presso ITT Allievi Sangallo Terni.</p> <p>DAL 2016/17 <u>Docente formatore</u>: corsi rivolti a docenti per uso delle tecnologie informatiche nella didattica. <i>Presso ITT Allievi Sangallo Terni.</i></p> <p><u>Progettazione PON finanziati</u>:</p> <p><i>PROGETTO cod 10.1.1A-FSESPON-UM-2017-8; ITT Allievi Sangallo Terni;</i> <i>PROGETTO cod 10.2.2A-FSEPON-UM-2017-13 ITT Allievi Sangallo Terni;</i></p>



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



	<i>PROGETTO cod 10.2.2A-FDRPOC-UM-2019-4 - ITT Allievi Sangallo Terni.</i>
	<u>Referente per la valutazione PON</u>
	<i>PROGETTO cod 10.1.1A-FSESPON-UM-2017-8; ITT Allievi Sangallo Terni; PROGETTO cod 10.2.2A-FSEPON-UM-2017-13 ITT Allievi Sangallo Terni;</i>
DAL 2015/16	Membro del Team per l'innovazione digitale presso ITT Allievi Sangallo Terni.
DAL 2015/16	<u>Docente a tempo indeterminato</u> (classe di concorso A020- exA038 fisica)
2000-2015	<u>Docente a tempo determinato</u> (Fisica; Matematica) <i>Presso Istituti di Istruzione Superiore Statali nelle provincie di Terni, Perugia, Roma. (Istituto Tecnico Industriale; Istituto Tecnico per Geometri; Istituto Professionale per Industria e Artigianato; Istituto d'Arte; Liceo Scientifico)</i>
2010-2013	<u>Autrice</u> libri di testo per le scuole superiori (Fisica) <i>Per Licei umanistici, in 3 volumi: S. Mandolini "Le parole della fisica" Bologna, Zanichelli 2012 Per Istituti Tecnici, in 2 volumi: S. Mandolini "La fisica in pratica" Bologna, Zanichelli 2013</i>
2003-2010	<u>Collaboratrice esterna e consulente didattica in editoria scolastica</u> <i>Case editrici: Zanichelli, DeAgostini Scuola; Mondadori Education. Ruolo: Consulenze didattiche; produzione di schede, esercizi, verifiche. Settori: scienze, geografia e tecnologia per le scuole medie; scienze della terra e fisica per le scuole superiori.</i>
2003-2004	<u>Collaboratrice esterna rivista mensile "Motociclismo"</u> <i>Editore: edisport Milano Pubblicazione di articoli e box</i>
1997-1998	<u>Attività di studi, ricerca e consulenza per la diffusione della cultura scientifica</u> <i>Ente: Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - progetto MUSIS Progettazione e coordinamento di tre poli museali scolastici nella Provincia di Roma, sui temi storia della scienza, ambiente, territorio.</i>
16 aprile-9 giugno 1997	<u>Collaboratrice mostra "Quark 2000, la fisica fondamentale e le sfide del nuovo millennio"</u> – Palazzo delle Esposizioni, Roma <i>Ente: INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) Ruolo: coordinamento degli assistenti di sala e conduzione di visite per scolaresche</i>
1996	<u>Collaboratrice esterna editoria multimediale</u> <i>Editore: DeAgostini Multimedia Ruolo: produzione testi di divulgazione scientifica e tecnologica in opera multimediale: "Invenzioni e Inventori, viaggio alle radici della tecnologia"</i>
1995-1998	<u>Attività di ricerca scientifica</u>

ful





Ente: CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Fisica dell'Atmosfera
Progetti: "Stratospheric Regular Sounding" e "Airborne Polar Experiment", in
collaborazione con le Università del Wyoming (USA) e di Mainz (Germania).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019/2020 Curricolo digitale per le scuole umbre-percorso formativo C -sicurezza e
problem solving

USR Umbria

In svolgimento. Durata: 25 h

Dal Selfie al RAV

USR Umbria

In svolgimento. Durata: 25 h

2018/2019 Corso "Classi digitali"- metodologia byod

ITT Allievi Sangallo: prof. Mario Mattioli

Durata: 25 h

Corso "Educazione socio emotiva"

ITT Allievi Sangallo: prof.ssa Annalisa Morganti - Università degli Studi di
Perugia

Durata: 25 h

16-20 LUGLIO 2018 International Training Course "EGIFT Summer School 2018 - Development
of an Online Programme for Teachers of Gifted Students in regular
Classrooms" – ERASMUS + Funded Project; presso Faculty of Education
University of Lubljana, Slovenia

2017/2018 Corso di inglese volto alla certificazione B2

ITT Allievi Sangallo: proff. Laura Ridolfi, Laura Ghidini

Durata: 25 h

Corso "Classi digitali"- metodologia byod

ITT Allievi Sangallo: prof. Mario Mattioli

Durata: 25 h

2016/17 Corsi di formazione per Team per l'innovazione digitale della scuola.

Regione Umbria.

Argomento: Innovazione didattica digitale

Durata: 18 h

Corso di formazione per la Scuola Secondaria "La didattica capovolta per
tutti"

Associazione Flipnet, Riconosciuto Miur Decreto 21/07/2014. Modalità mista.

Durata 48h

Argomento: Didattica per competenze e inclusione; BES.

Corso di formazione per la Scuola Secondaria "Didattica per
Competenze"

Rete di scuole Umbria. Docente: prof. Federico Batini - Univ. degli studi di
Perugia

Durata: 75 h

2015/16 Corso di formazione per Istituti Tecnici "Lavorare per Competenze"





	<i>Decreto n.23 del 19 novembre 2013-Progetti art. 3comma1, lettera g) D.M. n.821 dell'11/10/2013 Presso ITIS "A. Volta"- Perugia</i>	
	<i>Argomento: Didattica per competenze.</i>	
	<i>Durata: 60h</i>	
2000	Concorso ordinario a cattedre valido per l'abilitazione <i>Superamento per classe di concorso A038 – Fisica</i> <i>Regione: Lazio</i> <i>Argomento: Fisica; didattica della Fisica.</i>	
1997	Master (II) in Comunicazione della Scienza (cum laude) <i>Presso: "International School for Advanced Studies- SISSA" Trieste</i> <i>Argomento: Comunicazione della scienza per bambini</i>	<i>livello EQF 8</i>
1995	Laurea in Fisica <i>Presso: Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma</i> <i>Argomento: Sviluppo di uno strumento per lo studio in situ delle nubi stratosferiche polari</i>	<i>livello EQF 7</i>
1988	Diploma di Maturità Classica <i>Presso: Liceo Ginnasio Statale "Orazio", Roma</i>	<i>livello EQF 4</i>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE Inglese: livello intermedio

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO Accreditemento come consulente per l'allattamento materno per La Leche League International (attività svolta dal 2001 al 2005).
Aiuto compiti e attività matematico-scientifiche per bambini in Arciragazzi "Casa del Sole" Amelia (dal 2007 al 2010).
Ospitalità di studentessa giapponese nell'ambito programma annuale AFS/ INTERCULTURA settembre 2014 – luglio 2015.

ALTRI RUOLI RICOPERTI NELLA SCUOLA Membro del Consiglio di Istituto dall'a.s. 2016/17-2018/19
Membro del NIV a.s. 2018/19-2019/20

COMPETENZA DIGITALE Utilizzo corrente dei principali software; esperienze di programmazione in C e C++.

Elaborazione informazioni	Comunicazione	Creazione contenuti	Sicurezza	Risoluzione problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato





PUBBLICAZIONI

- S. Mandolini "La fisica in pratica" voll 1-2 Bologna, Zanichelli 2013
- S. Mandolini "Le parole della fisica", voll 1-2-3 Bologna, Zanichelli 2012
- S. Mandolini "FAQ" –Tecnica in Motociclismo Agosto 2004, pagg. 282-286, Edisport Milano 2004
- In A.A.V.V. "Invenzioni e Inventori, viaggio alle radici della tecnologia", DeAgostini Multimedia Milano 1996.
- Adriani A., F. Cairo, M. Viterbini, S. Mandolini, L. Pulvirenti and G. Di Donfrancesco, "Multiwavelength Aerosol Scatterometer for airborne experiments to study the stratospheric particle optical properties", *Journal Of Atmospheric and Oceanic Technology* 16, 1329-1336, 1999.
- Adriani A., F. Cairo, S. Mandolini, G. Di Donfrancesco, T. Deshler, B. Nardi: A new joint balloon-borne experiment to study Polar Stratospheric Clouds: Laser Backscatter Sonde and Optical Particle Counter. XVIII Quadriennial Ozone Symposium, L'Aquila, eds. R.D. Bojkov and G. Visconti, Edigrafital for Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo Vol.2, 1998.
- Fierli F., F. Cairo, L. Pulvirenti, B. Nardi, S. Mandolini, G. Di Donfrancesco, A. Adriani, A. Hauchecorne, F. Goutail, A. Sarkissian, T. Deshler, V. Rizi, G. Redaelli, G. Visconti, B. Knudsen: Jan 23rd 1996 PSC above Andoya: different aerosol characteristics retrieval from backscatter data, comparison with optical particle counter measurements and interpretation by Lagrangian box modelling. Proceedings of the IV European Symposium on Polar stratospheric ozone 1997, Schliersee, Bavaria, Germany. Eds. N.R.P. Harris I. Kilbane-Dawe G.T. Amanatidis, EUR 18032, 1998.
- Adriani A., F. Cairo, S. Mandolini, G. Di Donfrancesco, T. Deshler, B. Nardi: A new joint balloon-borne experiment to study Polar Stratospheric Clouds: Laser Backscatter Sonde and Optical Particle Counter. XVIII Quadriennial Ozone Symposium, L'Aquila, eds. R.D. Bojkov and G. Visconti, Edigrafital for Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo Vol.2, 1998
- F. Fierli, F. Cairo, L. Pulvirenti, B. Nardi, S. Mandolini, G. Di Donfrancesco, A. Adriani, A. Hauchecorne, F. Goutail, A. Sarkissian, T. Deshler, V. Rizi, G. Redaelli, G. Visconti, B. Knudsen, G. Hansen, U.P. Hoppe, January 23 1996 PSC above Andoya: Different aerosol characteristics retrieval from backscatter data, comparison with Optical particle counter measurements and interpretation by Lagrangian Box Modelling, EU Air Pollution research report 66, EUR 18032 EN, "Polar Stratospheric Ozone 1997", proceedings of the IV European Symposium on Stratospheric Ozone, 22 to 26 september 1997, Schliersee, Bavaria, Germany.
- Adriani A., F. Cairo, G. Di Donfrancesco, S. Mandolini, M. Viterbini, LASER Backscatter Sonde (LABS) per misure ottiche da pallone su particolato stratosferico e nubi stratosferiche polari, Atti del IV Convegno Nazionale "Strumentazione e metodi di misure elettroottici", Milano, Italia, 29-31 Maggio 1996
- Adriani, F. Cairo, S. Mandolini, G. Di Donfrancesco, T. Deshler, B. Nardi: "A new joint balloon-borne experiment to study Polar Stratospheric Clouds: Laser Backscatter Sonde and Optical Particle Counter", Atmospheric Ozone (vol.2), proceedings of the XVIII Quadriennial Ozone Symposium 1996 and Tropospheric Ozone Workshop, L'Aquila, R. D. Bojkov, G. Visconti eds., Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo. L'Aquila, Italy, 1996
- Adriani, F. Cairo, T. Deshler, G. Di Donfrancesco, S. Mandolini, B. Nardi, M. Viterbini, "In situ observations of aerosol and polar stratospheric clouds by balloon-borne and airborne laser backscattersondes", SIF conference proceedings vol. 51, Italian Research on Antarctic Atmosphere, M. Colacino, G. Giovannelli and L. Stefanutti eds., SIF, Bologna, 1996.

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"





Istituto Tecnico Tecnologico "Allievi-Sangallo"
TERNI

Terni 02/01/2020

Firma

