

<b>Curriculum Vitae</b>	
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome/Nome	<b>Fioroni Massimo</b>
E-mail	<a href="mailto:massimo.fioroni@istruzione.it">massimo.fioroni@istruzione.it</a> <a href="mailto:fioronimassimo@pec.it">fioronimassimo@pec.it</a>
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	25/12/1966
Sesso	M
<b>Occupazione desiderata/Setto re professionale</b>	Partecipare ai processi di innovazione nell'ambito del sistema dell'istruzione come sviluppo delle competenze acquisite nello svolgimento della propria attività professionale. Aspirazione verso responsabilità di tipo organizzativo, gestionale e relazionale.
<b>Esperienza professionale</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Dall'anno scolastico 1991/1992 docente nella scuola secondaria di II grado in diverse classi di concorso (Matematica, Matematica e Fisica, Fisica, Elettronica).  Docente di Matematica e Fisica a tempo indeterminato dall'a.s. 2000/2001 a seguito del Concorso Ordinario D.D. 31/03/1999 (abilitazioni conseguite per le classi di concorso di Matematica, Fisica, Matematica e Fisica).  <b>Dirigente Scolastico dall'a.s. 2019/2020</b> come vincitore del Concorso nazionale per titoli ed esami finalizzato al reclutamento di dirigenti scolastici presso le istituzioni scolastiche statali (D.D.G. n. 1259 del 23/11/2017)
Servizio Militare	Dal 27 settembre 1992 al 26 dicembre 1993 servizio in qualità di ufficiale di complemento della Marina Militare, proveniente dall'88° Corso Allievi Ufficiali di Complemento Laureati e successiva destinazione presso il Centro Alti Studi per la Difesa di Roma.
Principali attività e responsabilità	Numerosi incarichi nell'ambito delle istituzioni scolastiche di tipo organizzativo, gestionale e progettuale con rilevanza sia interna che esterna.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sede di servizio: <b>Istituto Comprensivo Spoleto 1</b> – Viale Don Pietro Bonilli n.8, Spoleto Sede in Reggenza: <b>Liceo “Plinio il Giovane”</b> – Viale Armando Diaz n.2, Città di Castello
<b>Istruzione e formazione</b>	
	Maturità Scientifica a.s. 1984/85.
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di <b>Laurea in Fisica</b> conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia il 31/10/1991 con la votazione di 110/110 e lode.
Principali tematiche/compe tenze professionali possedute	Si veda elenco dei principali titoli conseguiti.

Corsi post laurea	Corso di Perfezionamento in “Fisica degli Stati Aggregati” conseguito presso l’Università degli Studi di Perugia nell’a.a. 1991/1992.																							
	Corso di Perfezionamento in Fisica conseguito presso l’Università degli Studi di Perugia nell’a.a. 2005/2006.																							
	Master in “Legislazione Scolastica e Management della Negoziazione” conseguito presso l’Università degli Studi di Perugia nell’a.a. 2010/2011.																							
<b>Capacità e competenze personali</b>																								
Madrelingua	Italiano																							
Altre lingue	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i></th> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Inglese</b></td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td><b>Francese</b></td> <td>A2</td> <td>B1</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> </tbody> </table>	Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		<b>Inglese</b>	B2	B2	B2	B2	B2	<b>Francese</b>	A2	B1	A2	A2	A2
Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto																			
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																				
<b>Inglese</b>	B2	B2	B2	B2	B2																			
<b>Francese</b>	A2	B1	A2	A2	A2																			
	(*) <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i>																							
Capacità e competenze sociali	Capacità di relazione, predisposizione al confronto e al lavoro di gruppo. Interesse verso la comunicazione.																							
Capacità e competenze organizzative	Capacità organizzative maturate nell'espletamento di funzioni specifiche nelle istituzioni scolastiche; competenze specifiche sviluppate nello svolgimento di numerosi incarichi e nell'attività di ricerca in ambito disciplinare. Capacità di conduzione di gruppi di lavoro e di ricerca.																							
Capacità e competenze informatiche	Familiarità con i dispositivi digitali come naturale conseguenza della propria formazione di carattere scientifico (laurea in fisica). Ottima conoscenza dei pacchetti applicativi e dei sistemi operativi d'uso comune; esperienze di programmazione (durante e successivamente agli studi universitari) e gestione di reti (responsabile tecnico del centro di simulazione operativo presso il Centro Alti Studi per Difesa di Roma – servizio militare come ufficiale della Marina Militare). Predisposizione ad apprendere e a sviluppare nuove competenze informatiche.																							
<b>Ulteriori informazioni</b>																								
<b>Appendice</b>	Elenco dei titoli e delle esperienze più significative.																							

## 1. TITOLI CULTURALI

### Corsi post- universitari

- Corso di perfezionamento in “Fisica degli Stati Aggregati”, a.a. 1991/1992, Università degli Studi di Perugia.
- Corso di perfezionamento in Fisica, a.a. 2005/2006, Università degli Studi di Perugia.
- Master di I livello in “Legislazione Scolastica e management della negoziazione”, a.a. 2010/2011, Università degli Studi di Perugia.

### Contratti universitari

- Contratto individuale di consulenza didattica – “Progetto Innovamatica”, a.a. 2001/2002, Università degli Studi di Perugia.
- Contratto individuale di consulenza didattica – “Progetto Innovamatica”, a.a. 2002/2003, Università degli Studi di Perugia.

### Riconoscimenti

- **Vincitore del Premio “Bruno Rizzi” 2015 per la sezione Licei** - Riconoscimento di livello nazionale riservato a Docenti che, nei diversi ordini di scuola, si siano distinti nella produzione di un saggio dedicato alla ricerca sui temi delle Indicazioni Nazionali e delle Linee Guida, in ordine agli aspetti normativi e pedagogici, che le caratterizzano, all'impatto avuto sulla comunità dei docenti e esempi di cambiamenti, di contenuto o di metodo, derivanti dalla loro applicazione. Il lavoro premiato, dal titolo **“Indicazioni nazionali del secondo ciclo dell’Istruzione”**, ha preso in esame un percorso didattico sull'insegnamento dell'assiomatica al liceo scientifico. Il Concorso è stato promosso dalla Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche “Mathesis”, con il sostegno e la collaborazione di Casio-Italia, Zanichelli, Tuttoscuola e il Dipartimento di Matematica e Fisica della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- **Vincitore del Premio “Bastai Prat” 2016** - Concorso indetto dall’“Associazione per l’Insegnamento della Fisica” (AIF) per onorare la memoria della professoressa Antonella Bastai Prat. Il Premio è conferito annualmente per un’attività didattica con caratteristiche innovative e di ricerca tesa al miglioramento dei processi di apprendimento, progettazione e sperimentazione di percorsi e/o materiali didattici, e che abbia cura del raccordo delle attività in classe con l’esperienza quotidiana valorizzando il ruolo dell’attività sperimentale e le sue relazioni con teoria e modelli. La ricerca premiata, dal titolo **“La trasformazione adiabatica: una bomba didattica”**, ha preso in esame alcuni aspetti critici nell'insegnamento della termodinamica, un campo di azione fertile per sperimentazioni e riflessioni didattiche.

## 2. TITOLI SCIENTIFICI

### Ricerche documentate

- Partecipazione al progetto nazionale **“Condivisione e accertamento delle conoscenze, abilità e competenze matematiche previste a conclusione dell’obbligo di istruzione del primo biennio dei licei, istituti tecnici e professionali”** promosso dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l’Autonomia Scolastica del Miur. Tale progetto si è sviluppato negli anni scolastici 2011/2012, 2012/2013 con incontri a Torino (14-16 novembre 2011, 26-28 aprile 2012), Convegno Nazionale di

Salerno (28-30 agosto 2012), Seminario residenziale a Fiuggi (26-27 ottobre 2012) e le cosiddette Giornate matematiche a livello regionale, in particolare Perugia, 18 gennaio 2013

- Partecipazione al progetto nazionale "**Indagine nazionale Matmedia sulla matematica dei licei scientifici e il syllabus per la prova scritta degli Esami di Stato**" promosso dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica del Miur. Nell'ambito del progetto hanno avuto luogo incontri a livello regionale e un seminario residenziale a Vico Equense (25-27 agosto 2013)
- Referente d'istituto del **Progetto “CASIO – Educational”** e componente del gruppo di lavoro nazionale negli aa.ss. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016. Tra gli obiettivi del progetto vi è la sperimentazione didattica in matematica con l'ausilio di calcolatrici di vario livello tecnico. Dall'anno scolastico 2015/2016 il progetto si è esteso mediante un bando a livello nazionale (AOODGOSV - Registro Ufficiale - Prot. n.14193 del 22/12/2015)
- Relatore in corsi rivolti a docenti della scuola secondaria organizzati presso l'I.I.S. “Sansi Leonardi Volta” di Spoleto sulla didattica innovativa, dall'a.s. 2015/2016 anche in qualità di Animatore Digitale. Dal 2016 inserito nell'elenco dei **“Formatori Casio”** e della Società di Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche Mathesis
- Componente del gruppo nazionale di studio **“Il contributo della Mathesis alle prove Invalsi”** nell'a.s. 2013/2014. La ricerca si è focalizzata sull'analisi delle relazioni tra le prove Invalsi di matematica e le Indicazioni Nazionali per i licei, le Linee Guida per gli Istituti Tecnici e Professionali per la scuola secondaria di secondo grado e le Indicazioni nazionali del primo ciclo dell'istruzione
- Referente d'istituto del **Progetto MIND** rivolto al potenziamento delle competenze matematiche degli studenti delle scuole secondarie di II grado. Nell'a.s. 2014/2015 vi hanno partecipato 8 scuole della regione Umbria e 3 scuole appartenenti a paesi europei. Le attività si sono svolte in lingua inglese con il coordinamento dell'Agenzia di formazione Aris, il patrocinio del Comitato Nazionale delle olimpiadi della matematica e il contributo di allievi della Scuola Normale di Pisa e della Scuola Galileiana di Studi Superiori di Padova. Il Progetto, esteso a livello europeo, è stato candidato, con la denominazione **MOST** (Mathematical Olympic and Sciences for Talents), ai **Partenariati Strategici KA201 Erasmus+**
- Olimpiadi della matematica, della fisica e giochi matematici:** responsabile d'istituto, docente in corsi destinati agli studenti a livello regionale e nazionale, tra i quali il “Summer Math Camp” di Paderno e il “Mate & More” di Assisi. Ideatore e responsabile del Concorso “Inventa il tuo Esperimento” organizzato dall'I.I.S. “Sansi Leonardi Volta” di Spoleto e destinato agli studenti delle scuole secondarie di I grado
- Responsabile e ideatore del progetto **“Per una didattica creativa, dinamica e personalizzata”** nell'a.s. 2014/2015 consistente in conferenze e attività didattiche sperimentali. Tra i vari risultati vi è l'invito di una classe del Liceo Scientifico di Spoleto a relazionare su un'esperienza di ricerca al convegno **“COME PASSA IL TEMPO?! Concezione, misura e relatività”** svolto presso il teatro Comunale di Narni il 6 marzo 2015. Un resoconto sul convegno è visibile all'indirizzo <http://gandhinarni.gov.it>, mentre l'elenco delle conferenze svolte è presente sul sito [liceospoleto.gov.it](http://liceospoleto.gov.it)
- Partecipazione costante a **Congressi e Convegni Nazionali**. Nella sezione dedicata sono descritti i principali contributi in qualità di relatore. Vi sono esperienze di carattere organizzativo di convegni e seminari tra le quali il Congresso Nazionale dell'Associazione di Scienze Matematiche e Fisiche Mathesis dell'anno 2014 (Spoleto, 10-12 aprile 2014) e della Scuola Estiva della Mathesis per docenti della scuola secondaria di II grado (Perugia, 24-28 luglio 2017). Componente del comitato scientifico del Congresso Nazionale della Mathesis dell'anno 2016 (Camerino, 27-29 ottobre 2016)
- Referee della Rivista “International Journal of Mathematical Education in Science and Technology”

- Componente del Comitato di Redazione della Rivista “Periodico di Matematiche”

### Pubblicazioni

- **“How and why the wave function collapses after a measurement”** – Massimo Fioroni, Giorgio Immirzi – gr-qc/9411044
- **“Indicazioni Nazionali. La trigonometria nel liceo scientifico: un possibile percorso”** – Massimo Fioroni, Claudia Zampolini – Periodico di Matematiche, Numero 3, Volume 5, Serie XI, Set - Dic 2013
- **MATERIALI e CONTRIBUTI di RICERCA DIDATTICA per un CURRICOLO QUINQUENNALE nei LICEI ARTISTICO, CLASSICO, LINGUISTICO, SCIENZE UMANE, SCIENTIFICO I QUADERNI del SANI LEONARDI VOLTA** - Numero 2, Annualità 2014 – Contributo di Massimo Fioroni “Prospettive Matematiche”
- **“Una sperimentazione: il quadro di Mondrian”** – Massimo Fioroni – Periodico di Matematiche, Numero 3, Volume 6, Serie XI , Set - Dic 2014
- **“Inequalities for special functions”** – Massimo Fioroni, Edoardo Proietti Lippi, Daniele Nemmi – Periodico di Matematiche, Numero 1, Volume 7, Serie XI, Gen - Apr 2015
- **“Recensione - Breve Storia della Logica”** - Massimo Fioroni – Periodico di Matematiche Numero 2 Volume 7 Serie XI Mag – Ago 2015
- **“Indicazioni Nazionali del secondo ciclo dell'istruzione”** (Premio 'Bruno Rizzi' 2015) – Massimo Fioroni – Periodico di Matematiche, Numero 3, Volume 7, Serie XI Set - Dic 2015
- **“Le catene di Markov applicate a un problema della Scuola Normale di Pisa”** - Massimo Fioroni, Daniele Nemmi – MatematicaMente, Numero 214, Lug 2016
- **“Maths & More, Esercitazioni con la calcolatrice Casio FX-CG20”** – Massimo Fioroni – Periodico di Matematiche, Numero 3, Volume 8, Serie XII, Set - Dic 2016
- **“Interdisciplinarità e nuovo fusionismo”** – Massimo Fioroni, Claudia Zampolini – Periodico di Matematiche Numero 3 Volume 9 Serie XIII Set - Dic 2017
- **“Esami di Stato: Ecco cosa cambia”** - Massimo Fioroni – Tuttoscuola Aprile 2018, Numero 581, Anno XLIII
- **“La seconda prova di Matematica e Fisica per i licei scientifici”** - AA.VV. (M. Fioroni) – ZANICHELLI, Aprile 2019

### Pubblicazioni in rete

- **“L'interpretazione di Indicazioni Nazionali e Linee Guida e cambiamenti prodotti in questi due anni di vigenza”**. Relazione al Convegno Nazionale “Nuovi scenari per la matematica”, Salerno 28-30 agosto 2012, pubblicata sul sito matmedia.it.
- **“Indicazioni Nazionali del secondo ciclo d'istruzione”**. Relazione alle Giornate Matematiche, U.S.R per l'Umbria, Perugia 18 gennaio 2013, pubblicato sul sito istruzione.umbria.it
- **“Un possibile utilizzo delle tavole degli apprendimenti nelle classi”**. Relazione al Congresso Nazionale della Mathesis, Spoleto 10-12 aprile 2014, pubblicata sul sito mathesisnazionale.it

- **“Il contributo della Mathesis alle prove Invalsi”.** Esito di una ricerca, maggio 2014, pubblicata sui siti matmedia.it e mathesisnazionale.it
- **“Il quadro matematico di Mondrian”.** Esito di una sperimentazione, giugno 2014, pubblicata sul sito matmedia.it
- **“Progetto: la II prova di matematica per il liceo scientifico all’Esame di Stato”.** Progetto di ricerca e sperimentazione, giugno 2014, pubblicato sul sito ilquadrodimondrian.blogspot.it
- **“Il quadro di Mondrian per la progettazione didattica”.** Relazione alla Scuola Estiva della Mathesis, Montegrotto Terme, 22–25 luglio 2014, pubblicata sul sito mathesisnazionale.it
- **“Premio Bruno Rizzi: lavori presentati e premiazione dei vincitori”.** Relazione al Congresso Nazionale della Mathesis, Gioia del Colle 29-31 ottobre 2015, pubblicata sul sito mathesisnazionale.it
- **“L’assiomatica tra l’arte del contare, i numeri complessi e la tavola di Mondrian”.** Relazione al Convegno Nazionale Come insegnare Matematica e Fisica nel Liceo Scientifico?, Maddaloni 15 febbraio 2016, pubblicata su pagina Facebook del Liceo Cortese
- **“Insegnare e Studiare matematica oggi: cosa, come e perché”.** Seminario presso il Dipartimento di matematica Unipg, Perugia 26 aprile 2017, pubblicata sul sito dmi.unipg.it
- **“I futuri docenti delle discipline scientifiche: quali opportunità tra previsioni normative e aspirazioni della scuola italiana”.** Seminario presso il Dipartimento di matematica Unipg, Perugia 18 ottobre 2017

#### Relazioni a seminari, convegni e congressi

- **“L’interpretazione di Indicazioni Nazionali e Linee Guida e cambiamenti prodotti in questi due anni di vigenza”.** Convegno Nazionale “Nuovi scenari per la matematica”, Salerno, 28-30 agosto 2012
- “Parliamo di itinerari degli apprendimenti–Matematica”. Seminario “Miglioramento degli Apprendimenti di Base”, Foligno, 29 novembre 2012
- “Relazione sulle Indicazioni Nazionali”. Giornate Matematiche – U.S.R per l’Umbria, Perugia, 18 gennaio 2013
- “Verso un syllabus per la matematica”. Seminario “Progetto Esame di Stato”, Spoleto, 17 gennaio 2014
- “Un possibile utilizzo delle tavole degli apprendimenti nelle classi”. Congresso Nazionale Mathesis, Spoleto, 10-12 aprile 2014
- **“La II prova di matematica all’Esame di Stato”.** Seminario “Ricerche didattiche”, Spoleto, 5 giugno 2014
- “Il quadro di Mondrian per la progettazione didattica”. Scuola Estiva Mathesis, Montegrotto Terme, 22–25 luglio 2014
- “Lezioni di Teoria dei numeri”. “Summer Math Camp”, Paderno del Grappa, 25–27 agosto 2015
- **“Tavola rotonda - Insegnamento della matematica in Italia: i grandi problemi da affrontare!”.** Congresso Nazionale Mathesis, Gioia del Colle, 29-31 ottobre 2015

- “Premio Bruno Rizzi: lavori presentati e premiazione dei vincitori”. Congresso Nazionale Mathesis, Gioia del Colle, 29-31 ottobre 2015
- “L'assiomatica tra l'arte del contare, i numeri complessi e la tavola di Mondrian”. Convegno Nazionale “Come insegnare Matematica e Fisica nel Liceo Scientifico?”, Maddaloni, 15 febbraio 2016
- “Cento anni di Relatività”. Rassegna di Conferenze dell'Accademia Spoletina, Spoleto, 22 marzo 2016
- “**Quanto possono aiutare i giochi matematici a rendere più efficace la nostra didattica?**”. Convegno Nazionale “Premio Aldo Morelli”, Castellammare di Stabia, 21 maggio 2016
- “Tavola rotonda – Un consorzio universitario per la formazione?”. Convegno Nazionale “Conoscenze e Competenze essenziali di Matematica e Fisica”, Caserta, 28 maggio 2016
- “Lezioni di Combinatoria”. “Summer Math Camp”, Paderno del Grappa, 23–27 agosto 2016
- “**Le Calcolatrici Casio nella matematica olimpica, Lezioni di Combinatoria**”. “Math & More”, Assisi, 29 agosto 2016
- “**Tavola rotonda – Alternanza Scuola Lavoro**”. Convegno “Scuola Acceleratore d'Innovazione”, Perugia 11 gennaio 2017
- “**Insegnare e Studiare matematica oggi: cosa, come e perché**”. Seminari del Dipartimento di Matematica Unipg, Perugia, 26 aprile 2017
- “Dal grafico alla funzione”. Scuola Estiva Mathesis, Perugia, 24–28 luglio 2017
- “Lezioni di Combinatoria”. “Summer Math Camp”, Paderno del Grappa, 24–26 agosto 2017
- “**Gli studi sull'apprendimento della Matematica nella scuola secondaria di secondo grado**”. Convegno Nazionale “AmareMatica” Casalina 7 ottobre 2017
- “**I futuri docenti delle discipline scientifiche: quali opportunità tra previsioni normative e aspirazioni della scuola italiana**”. Seminari del Dipartimento di matematica Unipg, Perugia, 18 ottobre 2017
- “Presentazione dell'archivio storico del Periodico di Matematiche”- Congresso Nazionale Mathesis, Roma, 1–2 dicembre 2017
- “Il contributo dell'alternanza scuola lavoro al fabbisogno del settore”- Le competenze professionali nel tessile”, Foligno, 12 maggio 2018

#### Partecipazione a convegni e corsi di formazione specifici sulle olimpiadi

- Convegno Nazionale “XXX Olimpiade di Matematica”, Cesenatico, 9–11 maggio 2014
- Corso di Formazione Nazionale “XXIX Olimpiade di Fisica”, Senigallia, 9–10 aprile 2015
- Convegno Nazionale “XXXI Olimpiade di Matematica”, Cesenatico, 8–10 maggio 2015
- Corso di Formazione sulle Olimpiadi di Matematica, Università degli Studi di Perugia, a.s. 2015/2016
- Corso di Formazione Nazionale “XXX Olimpiade di Fisica”, Senigallia, 14–15 aprile 2016

- Corso di Formazione Nazionale “XXXI Olimpiade di Fisica”, Senigallia, 20–21 aprile 2017
- Convegno Nazionale “IV Olimpiade di Problem Solving”, Cesena, 5 maggio 2017
- Corso di Formazione Nazionale “XXXII Olimpiade di Fisica”, Senigallia, 12–13 aprile 2018

#### Partecipazione a convegni e corsi di formazione su temi disciplinari e didattici

- Convegno Nazionale **“Matematica, Formazione Scientifica e Nuove Tecnologie”**, Montevarchi, 29-30 novembre, 1 dicembre 2001
- “I Convegno Nazionale sulla Formazione Scientifica in Italia”, Foligno, 17–19 marzo 2005
- Congresso Nazionale SISM “La Matematica nel rinascimento e la Matematica nel Novecento”, Perugia, 26–27 novembre 2009
- Progetto Nazionale **“Condivisione e accertamento delle conoscenze, abilità e competenze matematiche previste a conclusione dell'obbligo di istruzione del primo biennio dei licei, istituti tecnici e professionali”**, Torino, 14–16 novembre 2011
- Progetto Nazionale **“Condivisione e accertamento delle conoscenze, abilità e competenze matematiche previste a conclusione dell'obbligo di istruzione del primo biennio dei licei, istituti tecnici e professionali”**, Torino, 26–28 aprile 2012
- Convegno Nazionale “Nuovi Scenari per la Matematica”, Salerno, 28–30 agosto 2012
- “Giornate Matematiche” - Incontro di Studio promosso dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l’Autonomia Scolastica del Miur, Fiuggi, 26-27 ottobre 2012
- “Giornate Matematiche” - Incontro di Studio promosso dall’Ufficio Scolastico per il Lazio, Rieti, 12 marzo 2013
- **“Indagine Nazionale Matmedia sulla prova scritta di Matematica all’Esame di Stato del Liceo Scientifico”**, Vico Equense, 25-27 agosto 2013
- “Giornate Matematiche: **La Matematica del Secondo Biennio della Scuola Secondaria di II Grado**” - Incontro di Studio promosso dall’Ufficio Scolastico per le Marche, Senigallia, 10 settembre 2013
- Seminario di Formazione **“Laboratorio in Classe Casio”**, Milano, 16 novembre 2013
- “Congresso Nazionale Mathesis”, Spoleto, 10-12 aprile 2014
- “Scuola Estiva Mathesis per docenti della scuola secondaria di II grado”, Montegrotto Terme, 22-25 luglio 2014
- “Consulta Nazionale Mathesis”, Caserta, 11-12 ottobre 2014
- Convegno Internazionale **“Dall’Esame di Stato all’Esame Europeo”**, Rovigo, 24-25 ottobre 2014
- Congresso Nazionale AIF (Associazione per l’Insegnamento della Fisica), Perugia, 12-14 novembre 2014
- **“Teacher’s Meeting Casio”**, Milano, 23-24 maggio 2015

- “Scuola Estiva Mathesis per docenti della scuola secondaria di II grado”, Telesio Terme, 27-30 luglio 2015
- “Congresso Nazionale Mathesis”, Gioia del Colle, 29–31 ottobre 2015
- “Consulta Nazionale Mathesis”, Roma, 16-17 gennaio 2016
- Corso per **“Referenti di Orientamento in Ambito Scolastico”**, Perugia, 19 gennaio, 1 marzo, 5 aprile, 10 maggio 2016
- Convegno Nazionale “Premio Aldo Morelli”, Castellammare di Stabia, 20-22 maggio 2016
- “Scuola Estiva Mathesis per docenti della scuola secondaria di II grado”, Roma, 25-29 luglio 2016
- Congresso Nazionale della AIF (Associazione per l'Insegnamento della Fisica), Assergi (L'Aquila), 12 ottobre 2016
- **“Trainer's Meeting Casio”**, Milano 12-13 novembre 2016
- Conferenza di servizio **“Fisica per i Licei Scientifici”**, Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria, Perugia, 25 novembre 2016
- Convegno Nazionale “Studiare e insegnare Matematica”, Roma, 27 gennaio 2017
- Seminario **“Alternanza Scuola Lavoro”**, Perugia, 31 marzo 2017
- Convegno Nazionale “Insegnare matematica oggi”, Napoli, 7 aprile 2017
- “Scuola Estiva Mathesis per docenti della scuola secondaria di II grado”, Perugia, 24-28 luglio 2017
- **“Trainer's Meeting Casio”**, Milano, 9-10 settembre 2017
- **“Fiera Didacta - Casio”**, Firenze, 27 settembre 2017
- “AmareMatica”, Casalina, 7 ottobre 2017
- “Congresso Nazionale Mathesis”, Roma, 1-2 dicembre 2017
- **“Seminario Residenziale INVALSI per i Nuclei di Valutazione Esterna”**, Roma, 11-15 dicembre 2017
- “Consiglio Nazionale Mathesis”, Roma, 20-21 gennaio 2018
- “Scuola Invernale Mathesis per docenti della scuola secondaria di II grado”, Napoli, 16 febbraio 2018
- Convegno Nazionale **“Il Mondo dà i Numeri”**, Roma, 16 marzo 2018
- **“Trainer's Meeting Casio”**, Roma, 17 marzo 2018
- “Consiglio Nazionale Mathesis”, Caserta, 9 giugno 2018
- **“Trainer's Meeting Casio”**, Milano, 8-9 settembre 2018
- **“Fiera Didacta - Casio”**, Firenze, 19 ottobre 2018
- **“Meeting Casio”**, Milano, 25 gennaio 2019
- “Consiglio Nazionale Mathesis”, Roma, 16-17 febbraio 2019

- “**Casio Summer School**”, Milano, 22-24 luglio 2019
- Convegno Nazionale “**Il Mondo dà i Numeri**”, Roma, 1° ottobre 2019

### 3. TITOLI PROFESSIONALI

#### Incarichi svolti in qualità di Dirigente Scolastico

- Dirigente Scolastico I.C. Spoleto 1 (Sede di titolarità) a.s. 2019/2020
- Dirigente Scolastico I.C. Spoleto 1 (Sede di titolarità) a.s. 2020/2021
- Dirigente Scolastico I.O. “Cerreto di Spoleto - Sellano” (Incarico di Reggenza) a.s. 2020/2021. L’Istituzione Scolastica comprende l’Istituto Tecnico Agrario con Annessa Azienda Agraria
- Dirigente Scolastico I.C. Spoleto 1 (Sede di titolarità) a.s. 2021/2022
- Dirigente Scolastico I.O. “Cerreto di Spoleto - Sellano” (Incarico di Reggenza) a.s. 2021/2022. L’Istituzione Scolastica comprende l’Istituto Tecnico Agrario con Annessa Azienda Agraria
- Dirigente Scolastico I.C. Spoleto 1 (Sede di titolarità) a.s. 2022/2023
- Dirigente Scolastico I.O. “Cerreto di Spoleto - Sellano” (Incarico di Reggenza) a.s. 2022/2023. L’Istituzione Scolastica comprende l’Istituto Tecnico Agrario con Annessa Azienda Agraria
- RUP e Progettista PON FESR “**Realizzazione di smart class per la scuola del I ciclo**” per le Istituzioni scolastiche I.C. Spoleto 1 e I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 4878/2020)
- RUP e Progettista PON FSE “**Apprendimento e socialità**” per le Istituzioni scolastiche I.C. Spoleto 1 e I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 9707/2020)
- RUP PON FSE “**Supporto per i libri di testo e kit scolastici per secondaria di I e II grado**” per le Istituzioni scolastiche I.C. Spoleto 1 e I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 19146/2020)
- RUP e Progettista PON FESR “**Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici**” per le Istituzioni scolastiche I.C. Spoleto 1 e I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 20480/2021)
- RUP e Progettista PON FESR “**Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica**” per le Istituzioni scolastiche I.C. Spoleto 1 e I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 28966/2021)
- RUP PON FESR “**Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica**” per l’Istituzione scolastica I.C. Spoleto 1 (Avviso 50636/2021)
- RUP e Progettista PON FESR “**Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica**” per l’Istituzione scolastica I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 50636/2021)
- RUP e Progettista PON FESR “**Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo**” per l’Istituzione scolastica I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 22550/2022)

- RUP e Progettista PON FSER “**Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia**” per le Istituzioni scolastiche I.C. Spoleto 1 e I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 38007/2022)
- Progettista PON FESR “**Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo**” per l’Istituzione scolastica I.O. “Cerreto di Spoleto – Sellano” (Avviso 78988/2023)
- RUP del Progetto “**REALIZZAZIONE DI LABORATORI DIDATTICI TERRITORIALI ATTRAVERSO LA COSTITUZIONE DI UN’AZIENDA AGRICOLA NELL’ISTITUTO TECNICO AGRARIO DI S. ANATOLIA**” - **ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DELL’AREA INTERNA DELLA VALNERINA**
- RUP del Progetto “**LABORATORI DIDATTICI TERRITORIALI - SCUOLA PRIMARIA NEI PLESSI DELL’I.O. CERRETO – SELLANO**” – **ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA DELL’AREA INTERNA DELLA VALNERINA**

**Incarichi svolti all’interno dell’Amministrazione Scolastica**

- Presidente Commissione degli Esami di Stato conclusivi della scuola secondaria di II grado, a.s. 2010/2011
- Componente Designato dall’U.S.R. dell’Umbria nella **Commissione Esami Finali T.F.A.** Classe di concorso di Matematica e Fisica (A049) – Università degli Studi di Perugia, a.a. 2011/2012
- Presidente Commissione degli Esami di Stato conclusivi della scuola secondaria di II grado, a.s. 2012/2013
- Componente Designato dall’U.S.R. per l’Umbria nella **Commissione prevista per le misure di accompagnamento alle Indicazioni Nazionali del I ciclo**, a.s. 2013/2014
- Presidente Commissione degli Esami di Stato conclusivi della scuola secondaria di II grado, a.s. 2014/2015
- Componente Designato dall’U.S.R. per l’Umbria nella **Commissione Esami Finali T.F.A.** Classe di concorso di Fisica (A038) – Università degli Studi di Perugia, a.a. 2014/2015
- Componente Designato dall’U.S.R. per l’Umbria nella **Commissione Esami Finali T.F.A.** Classe di concorso di Fisica (A049) – Università degli Studi di Perugia, a.a. 2014/2015
- Presidente Commissione degli Esami di Stato conclusivi della scuola secondaria di II grado, a.s. 2015/2016
- **Docente presso l’U.S.R. per l’Umbria su progetti nazionali L.107/2015** – Area prevalente Alternanza Scuola-Lavoro e Orientamento, a.s. 2016/2017
- Referente Regionale **Olimpiadi di Problem Solving**, a.s. 2016/2017
- **Incarico di collaborazione al servizio di assistenza e vigilanza per l’Esame di Stato conclusivo dei corsi di istruzione di II grado presso U.S.R. per l’Umbria** a.s. 2016/2017
- **Docente presso l’U.S.R. per l’Umbria su progetti nazionali L.107/2015** – confermato per l’a.s. 2017/2018
- Referente Regionale **Olimpiadi di Problem Solving**, a.s. 2017/2018
- Docente U.S.R. inserito in Graduatoria **NEV dell’INVALSI**, a.s. 2017/2018

- **Incarico di collaborazione al servizio di assistenza e vigilanza per l'Esame di Stato conclusivo dei corsi di istruzione di II grado presso U.S.R. per l'Umbria a.s. 2017/2018**
- **Docente presso l'U.S.R. per l'Umbria su progetti nazionali L.107/2015** – confermato per l'a.s. 2018/2019
- Referente Regionale **Olimpiadi di Problem Solving**, a.s. 2018/2019
- Referente Regionale **Olimpiadi di Economia e Finanza**, a.s. 2018/2019
- Docente U.S.R. inserito in tre **NEV dell'INVALSI**, a.s. 2018/2019
- Presidente Commissione degli Esami di Stato conclusivi della scuola secondaria di II grado, a.s. 2019/2020
- Presidente Commissione degli Esami di Stato conclusivi della scuola secondaria di II grado, a.s. 2020/2021
- Presidente Commissione degli Esami di Stato conclusivi della scuola secondaria di II grado, a.s. 2021/2022
- Presidente Commissione degli Esami di Stato conclusivi della scuola secondaria di II grado, a.s. 2022/2023

#### Principali Incarichi svolti all'interno delle istituzioni scolastiche

- Rappresentante della **componente docente nel Consiglio d'Istituto**, aa.ss. dal 2001/2002 al 2015/2016 (totale 15 anni scolastici)
- Componente del **Comitato di valutazione del servizio dei Docenti**, a.s. 2002/2003
- **Funzione strumentale** “Progetti d'istituto e rapporti con enti esterni”, a.s. 2003/2004
- **Funzione strumentale** “Progetti d'istituto e rapporti con enti esterni”, a.s. 2004/2005
- Rappresentante della **componente docente nella Giunta Esecutiva** aa.ss. dal 2004/2005 al 2006/2007, dal 2010/2011 al 2015/2016 (totale 9 anni scolastici)
- **Tutor d'istituto di cui all'articolo 11 del Testo Unico**, a.s. 2007/2008
- **Tutor d'istituto tirocinante SSIS**, a.s. 2008/2009
- Tutor d'istituto del progetto **Global Teaching Labs** (scambio MIUR-MIT di Boston), a.s. 2013/2014
- **Funzione strumentale** “Orientamento in uscita”, a.s. 2014/2015
- **Funzione strumentale** “Referente di sede”, a.s. 2014/2015
- **Direttore** “**Corso di Formazione sull'Esame di Stato**” presso l'I.I.S. ‘Sansi Leonardi Volta’ di Spoleto, su incarico dell'U.S.R. per l'Umbria (prot.AOODPIT N.890 del 18/11/2014), a.s. 2014/2015
- **Funzione strumentale** “Formazione e aggiornamento” a.s. 2015/2016
- Referente Commissione PON a.s. 2015/2016

- Tutor Scolastico percorso alternanza Scuola/Lavoro a.s. 2015/2016
- **Animatore Digitale** dell'I.I.S. 'Sansi Leonardi Volta' di Spoleto a.s. 2015/2016
- Componente eletto dal Consiglio d'Istituto nel **Comitato di valutazione del servizio dei Docenti** dell'I.I.S. 'Sansi Leonardi Volta' di Spoleto, a.s. 2015/2016

#### Servizio prestato in qualità di collaboratore del Dirigente Scolastico

- **Collaboratore vicario** negli aa.ss. dal 2002/2003 al 2012/2013 (totale 11 anni scolastici)
- **II Collaboratore** negli aa.ss. 2001/2002, 2014/2015 (totale 2 anni scolastici)

#### 4. CARICHE NELLE ASSOCIAZIONI

- Delegato Regionale per i gruppi dell'Umbria dell'ANMI (Associazione Nazionale Marinai d'Italia), Biennio 2017–2018
- Consigliere e **Segretario Nazionale della Mathesis** (Associazione di Scienze Matematiche e Fisiche fondata nel 1895), Triennio 2018 – 2020
- Delegato Regionale per i gruppi dell'Umbria dell'ANMI (Associazione Nazionale Marinai d'Italia), Biennio 2019–2020

Spoleto, 6 novembre 2023

Massimo Fioroni