

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **Fioroni Massimo**

E-mail massimo.fioroni@istruzione.it
fioronimassimo@pec.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita 25/12/1966

Sesso M

Occupazione desiderata/Settore professionale

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.

Esperienza professionale

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).

Dirigente Scolastico dall'a.s. 2019/2020 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: **Istituto Comprensivo Spoleto 1** – Via Arpago Ricci, Spoleto.

Istruzione e formazione

Maturità Scientifica a.s. 1984/85.

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di **Laurea in Fisica** conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia il 31/10/1991 con la votazione di 110/110 e lode.

Principali tematiche/competenze 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.

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
A2	B1	A2	A2	A2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

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.

Ulteriori informazioni

Appendice

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.
- 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).

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 SANSI 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.
- **“Interdisciplinarietà 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”, Telese 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 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.

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).
- **Il 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, 19 ottobre 2019

Massimo Fioroni