# **Curriculum (esteso)**

Prof.ssa **Mattia Ludovica Battista**, nata a Monopoli (Ba) il 5/1/1949 Laurea in Fisica nel 1972 - Università degli Studi di Roma - 110/110 Abilitazione in Fisica (classe A048) Abilitazione in Matematica e Fisica (classe A049) Abilitazione in Matematica (classe A047)

Docente di ruolo nella scuola secondaria superiore dall'a.s. 1978-79 al 2011

**Corsi di aggiornamento** (non sono menzionati tutti i corsi seguiti come discente)

Data	Titolo del corso	organizzato da	in qualità di	rivolto a
a.s.1984-85	Corso professionale per Operatori Aziendali- Uso calcolatore e linguaggi di programmazione	Comunità Montana dell'Alto e Medio Metauro	docente di informatica	adulti
aprile 1987	Corso di aggiornamento su conoscenza e applicazioni didattiche di strumenti informatici	Iti di Urbino	docente	docenti di lettere
ottobre 1987	Corsi per esperti in Formazione	CEDUIC (Università di Perugia)	discente	docenti di matematica e fisica selezionati per concorso (con esame finale)
a.s.1987-88	PNI Corsi A, B, C, D di tre settimane ognuno	Ministero della Pubblica	docente (con esonero	docenti di matematica e
a.s.1988-89	PNI Corsi A, B, C di tre settimane ognuno Seminari di consolid.A,B,C, D anno scorso	Istruzione	dall'insegnamento)	fisica
a.s.1990-91 a.s.1991-92	Corsi di sostegno alla sperimentazione PNI	IRRSAE Marche	docente	docenti di fisica
a.s.1995-96	Formulazione scientifica dei test	IPSIA Volta - Fano	docente	docenti della scuola
	Corso "Addetto al Cash Management e al Controllo di gestione"	I.T.C. L. Donati di Fossombrone	docente di informatica	adulti
a.s. 1997-98	Corso di aggiornamento "Informatica di base"	Liceo Torelli	docente	docenti della scuola
	Corso di aggiornamento 1A	Liceo Torelli in convenzione con scuola media Faà di Bruno- Marotta e Direz. Didattica di S. Costanzo	docente	insegnanti di scuola media e maestri
a.s. 1998-99	Corso di formazione	Provveditorato agli Studi di Pesaro	docente	docenti di scuola secondaria di II grado
a.s. 1999-00	Prove oggettive di profitto	Liceo Torelli	docente	docenti della scuola
21/12/1999	Seminario metodologico PTP	CEDE di Frascati	partecipante	Gruppi di produzione di terze prove
a.s. 1999-00	Didattica e Multimedialità (corso di perfezionamento a distanza)	Università di Macerata	discente	docenti di ogni ordine e grado
settembre-n ovembre 2000	Corso FSE - Informatica di base (finanziamento europeo)	Liceo "Torelli"	docente	giovani occupati
30/10/2000	Seminario metodologico PTP	CEDE di Frascati	partecipante	Gruppi di produzione di terze prove
a.s.2000-200 1	Corso di formazione Tutor a Distanza	Facoltà interuniversitari a di Scienze della formazione (Macerata)	discente	docenti e tutor selezionati dalla Facoltà

Data	Titolo del corso	organizzato da	in qualità di	rivolto a
a.s.2000-01	Corso abilitante speciale	Ist. Mag. Fano (MPI)	docente area didattica	Insegnanti da abilitare
a.s. 2001-02	MOL (produzione di materiali didattici on line)	Università di Udine	tutor a distanza	
	Corso di aggiornamento per funzione obiettivo	MPI	discente	Docenti FO
a.s. 2002-03	Costruzione di un sito dinamico basato su database: PHP/MySQL	discente	Garamond	tutti
	Costruzione di pagine web interattive: DHTML			
	Didattica modulare e sviluppo delle competenze			
	Corsi ForTIC - Percorso A	Ministero	Tutor d'aula	docenti
a.s. 2003-04	Corsi ForTIC - Percorso A	Ministero	Tutor d'aula	docenti
a.s. 2003-04	Corsi ForTIC - Percorso B	Ministero	discente	docenti

## Incarichi, attività, progetti

Data	Titolo e contenuti	conferito da
dal 1991	Componente del Comitato Tecnico nella Sezione Scuola Secondaria di II grado	IRRSAE Marche
dal 1994	Componente della Commissione DI-MF (Didattica Innovativa per Matematica e Fisica)	IRRSAE Marche
dal 1998	Monitoraggio del profitto: informatizzazione del tabellone degli scrutini, per automatizzare il calcolo delle medie degli alunni e delle medie per disciplina e per classi	Liceo Torelli
	Referente dal 1998 delle Olimpiadi per la Fisica del biennio e del triennio	
a.s. 1999-00 a.s. 2000-01	Referente di un gruppo di produzione di terze prove per esame di stato	CEDE di Frascati
	Contributo a CD Torelli 2000 e CD Torelli 2001: lezioni multimediali di matematica, fisica e informatica per la scuola.	
a.s. 2001-2002	Funzione obiettivo per il Sostegno al lavoro dei docenti	Liceo scientifico Torelli di Fano
a.s. 2002-2003	Sportello didattico on line	
aa.ss 2002-2004	Referente provinciale per PP2 e PP3	Regione Marche
a.s. 2003-2004	Funzione strumentale per la multimedialità	Liceo scientifico Torelli di Fano

### **Pubblicazioni**

- 1986 Coautrice con P.Bernacchioni di "Elettroni e campi" (SW + manuale) Ed. SEI
- 1986 Coautrice con P.Bernacchioni di "Datalab" (SW + manuale) Ed. SEI 1988 Coautrice con P.Bernacchioni di "Quanti e relatività" (SW + manuale) Ed. SEI
- 1989 Coautrice con P.Bernacchioni di "Valtest" (SW + manuale) Ed. SEI
- 1987 Coautrice con P.Bernacchioni di "Fisica: misure, modelli, linguaggi" Ed. SEI
- 1990 Coautrice con P.Bernacchioni di "Fisica: una proposta per il triennio" Ed. SEI
- 1993 Coautrice con P.Bernacchioni di "Costruire la fisica" Ed. SEI
- 1994 Coautrice con P.Bernacchioni di "Fisica" (Vol. 1 e 2) Ed. SEI
- 1994 Coautrice con P.Bernacchioni, G. M. La Torre, A. Mei di "Scienza della materia" Ed. SEI
- 1996 Coautrice di "Attività di assistenza agli Istituti della Regione Marche impegnati nella sperimentazione dei programmi biennali di matematica e fisica del PNI: Progetti e materiali IRRSAE Marche) - quaderno 19 di "Innovazione e scuola"
- 1999 Coautrice con P.Bernacchioni di "Il nuovo Costruire la fisica" Ed. SEI
- 1999 Coautrice con P.Bernacchioni di "Costruire la fisica" edizione modulare: moduli A,B,C,D, edizioni SEI
- 2000 Coautrice di "PTP2000-Proposte per le terze prove. Modelli e materiali per la definizione di prove pluridisciplinari" - Ed. Franco Angeli
- 2001 Coautrice di "PTP2001-Proposte per le terze prove. Modelli e materiali per la definizione di prove pluridisciplinari" - Ed. Franco Angeli

## Curriculum

Prof.ssa Mattia Ludovica Battista, nata a Monopoli (Ba) il 5/1/1949

- Laurea in Fisica
- Abilitazione in Fisica (classe A048), Matematica e Fisica (classe A049), Matematica (classe A047)
- Docente di ruolo nella scuola secondaria superiore dall'a.s. 1978-79 fino al 2011
- **Formatrice PNI** negli anni scolastici 1987-88 e 1988-89 e docente in corsi di sostegno alla sperimentazione PNI in fisica (1990-91 e 91-92)
- Corso di perfezionamento a distanza su Didattica e Multimedialità (Facoltà interuniversitaria di Scienze della formazione, Macerata) a.s. 1999-2000
- Corso di formazione Tutor a Distanza (Facoltà interuniversitaria di Scienze della formazione, Macerata) a.s. 2000-01
- Tutor a distanza del corso MOL (produzione di Materiali didattici On Line, Università di Udine) nell'anno 2002
- Tutor d'aula per alcuni moduli dei Corsi ForTIC Percorso A (a.s 2002-03 e 2003-04)
- **Corso di formazione ForTIC** percorso B (a.s. 2003-04)
- Funzione strumentale per la multimedialità nell'a.s. 2003-04