

Curriculum di Lorella Maurizi

AGGIORNATO A MAGGIO 2014

Nata a Verbania il 01 03 1962

Titoli di studio

- Diploma di maturità magistrale (Verbania 1980)
- Laurea in Pedagogia con indirizzo psicologico (Torino 1994) con una tesi sperimentale di Metodologia e Didattica degli audiovisivi
- Abilitazione all'insegnamento nella scuola superiore per le seguenti materie: filosofia, psicologia e scienze dell'educazione (attraverso superamento di concorso pubblico e tirocinio) (Verbania 2000)

Servizi prestati ed esperienze di insegnamento

- Dal 1983 ad oggi insegnante di ruolo presso la scuola elementare "Maria Peron" (ex S.Anna,) 3° Circolo Didattico di Verbania
- Dal 1999 ad oggi membro dello staff direttivo della propria scuola dove ricopre il ruolo di funzione strumentale al piano dell'offerta formativa con compiti di supporto, coordinamento e monitoraggio di progetti complessi riguardanti la didattica e attività di sperimentazione ed innovazione nell'insegnamento.

Partecipazione a corsi di aggiornamento

- Dal 1983 ad oggi partecipa a corsi di aggiornamento e perfezionamento, tra i quali :
- Seminari del C.N.I.S: relativi a problemi legati alle difficoltà di apprendimento e allo svantaggio scolastico (1985-1986)
 - Seminario residenziale per formatori nell'ambito del progetto ministeriale "Continuità e valutazione"(Belgirate, 1996)
 - Corso di informatica secondo livello (Verbania,1997)
 - Partecipa in anni diversi a numerosi corsi sulla didattica della matematica (Bologna, Castel S.Pietro Terme,Verbania)
 - Partecipa a numerosi corsi sulla didattica delle scienze (Torino, Trieste, Assisi, Palermo, Firenze, Verbania)

Condizione di gruppi di lavoro o corsi di aggiornamento

- Docente al corso di aggiornamento "Il sé e l'altro" relativo alla comunicazione nell'insegnamento (Verbania, 1995)
- Docente di corsi e seminari per formatori relativi alla conduzione di gruppi e alla valutazione gestiti dall'IRRE Piemonte (1996-97)
- Membro del consiglio direttivo della Mathesis di Verbania per la quale ha gestito seminari e corsi di aggiornamento sulla matematica per insegnanti del territorio provinciale. (1997-98-99)
- Docente al corso di aggiornamento "La situazione laboratorio" per insegnanti di scuola elementare e materna sull'utilizzo didattico dei laboratori (1998)
- Coordinatrice del progetto complesso "Un sentiero in...Comune" che ha previsto la collaborazione diretta di scuole di ordine diverso e di enti amministrativi pubblici (1999)

- Responsabile del progetto di Educazione Scientifico e Tecnologica (S.e T.) ministeriale per il terzo circolo di Verbania dal titolo “Sulla riva del lago”, che ha previsto il coordinamento del lavoro con altre scuole sia per la formazione specifica che per lo sviluppo dei progetti complessi. (2000)
- Relatrice al seminario “La ricerca–Azione” organizzato dal Provveditorato del VCO come corso di formazione per gli insegnanti funzioni obiettivo senior. (2001)
- Tutor al corso di aggiornamento ministeriale sulla divulgazione dell’ed. scientifica e tecnologica nella scuola media (2001/3)
- Responsabile del progetto biennale iperl@go finanziato dalla regione Piemonte realizzato in collaborazione con enti del territorio, con il C.N.R ed in rete con altre scuole, che ha avuto come scopo la divulgazione delle tecnologie informatiche legate alla didattica. (2001- 02)
- Ha condotto corsi e laboratori nella provincia di Torino relativi all’ed. ambientale (2003)
- Responsabile del progetto di ed. ambientale “Amico torrente “ finanziato dalla regione Piemonte, realizzato in collaborazione con enti del territorio . Scopo del progetto la sperimentazione di strategie didattiche innovative quali peer education e tutoring con scuole di ogni ordine e grado (2003)
- Ha condotto presso la propria direzione didattica un corso sulla valutazione alla luce delle nuove direttive ministeriali(2005-2010)

Partecipazione a convegni in qualità di relatrice

- Ha curato la mostra di materiali didattici di scuole di ogni ordine e grado in occasione del convegno nazionale “Matematica e ... aspetti interdisciplinari” (Verbania, 1998-99).
- XII° Congresso nazionale della Società chimica italiana, Divisione Didattica intervento dal titolo “**Chimica alle elementari, perché no?**” (Trieste, novembre 2001).
- XIII° Congresso nazionale della Divisione didattica della società chimica italiana “**Il laboratorio, gioco o scoperta nella scuola elementare**” (Cagliari, maggio 2002)
- XXI° congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, comunicazione dal titolo “**Scintille Chimiche**” (Torino, giugno 2003)
- “Incontri con la matematica n°15” dal titolo “**Quando spiego capisco se ho imparato: la comunicazione Intenzionale in matematica**”(Castel S.Pietro Terme, novembre 2004)
- Congresso nazionale della Società chimica Italiana relazione dal titolo “**L’odore della chimica**”(Assisi, dicembre 2004)
- 3rd World Environmental Education Congress, terzo congresso mondiale sull’educazione ambientale relazione dal titolo “**Africa, Senegal un viaggio nell’educazione ambientale**” (Torino, ottobre 2005)
- Congresso nazionale Siciliachem “**Il nostro orto ovvero... l’orto della chimica**” (Palermo, novembre 2005)
- partecipazione al concorso Science on Stage con un progetto dal titolo “**Allegroorto**” selezionato sia per la fase nazionale di Assergi che per quella europea di Grenoble (Assergi 2006)
- XXII congresso nazionale della Società Chimica italiana relazione dal titolo “Il nostro orto. **La chimica continua**”(Firenze, settembre 2006)
- Incontri con la matematica n°26” dal titolo “**Storie di matematica-matematica con le storie**”(Castel S.Pietro Terme, novembre 2012)

Organizzazione di convegni

- Ha fatto parte del gruppo ideatore e organizzatore del Convegno Nazionale “Incontri con le scienze” tenutosi , per la prima volta , a Verbania nel maggio 2003 dal titolo “ testi e contesti per la didattica”
- Organizzazione del Convegno “Incontri con le scienze. Il piacere e lo stupore tenutosi nel novembre 2004
- Organizzazione del convegno “Incontri con le scienze . I colori della scienza tenutosi a Verbania nel marzo 2006

Collaborazioni e attività in gruppi di ricerca

- Ha partecipato alla stesura del programma di chimica per il nuovo corso di laurea in Scienze della Formazione primaria dell’Università di Torino (1999)
- Fa parte del gruppo di lavoro di Ecorete con il quale ha concluso una ricerca sui linguaggi in educazione ambientale nelle scuole del V.C.O. (2000)
- Collabora con l’università di Torino in particolare con il corso di Scienze della Formazione Primaria e con la Scuola Interuniversitaria di Specializzazione nel cui ambito ha condotto alcuni laboratori (2001-2002)
- Con il Gruppo di Ricerca e Sperimentazione in didattica della matematica e di divulgazione della matematica (R.S.D.D.M.) che ha sede presso il dipartimento di matematica dell’università di Bologna ha intrapreso un lavoro di ricerca nell’ambito della didattica della matematica durato tre anni scolastici (2004)
- Sempre con il Gruppo di Ricerca e Sperimentazione in didattica della matematica e di divulgazione della matematica (R.S.D.D.M.) ha iniziato un altro lavoro nel 2006 sempre relativo alla didattica della matematica in particolare sul concetto di “probabilità imprecisa”(2006-2007)
- Sempre con il Gruppo di Ricerca e Sperimentazione in didattica della matematica e di divulgazione della matematica (R.S.D.D.M.) ha iniziato un lavoro nel 2009 relativo alla didattica del calcolo orale e scritto "il calcolo ragionato"terminato nel 2012 .
- Fa parte del Comitato Scientifico nazionale del progetto ISS Insegnare Scienze Sperimentali varato dal MPI nel 2006
- Da tre anni fa parte del gruppo autori INVALSI che redige le prove di verifica nazionali per la matematica del primo ciclo di istruzione

Pubblicazioni

- Su “La chimica nella scuola”, anno XXI, n°2, 1999, (con R.Carpignano, D.Lanfranco, G.Manassero, R.Terzaghi, T.Pera) articolo dal titolo “**Un percorso didattico di chimica nel nuovo corso di laurea per maestri**”.(Roma, 1999)
- Ha pubblicato sulla rivista “L’insegnamento della Matematica e delle scienze integrate”,vol.22A n°5 settembre 1999, edito dal Centro Ricerche Didattiche U.Morin,(con T.Minazzi) un articolo dal titolo “**Matematica con le storie**”, che riporta una particolare esperienza di insegnamento della matematica effettuata in una prima elementare .(Paderno del Grappa, settembre 1999)
- Su “L’insegnamento della matematica e delle scienze integrate” articolo dal titolo “**Bambini in cattedra**”, vol.24/A n° 4 luglio 2001,che descrive una particolare esperienza di peer education fra alunni di scuola dell’infanzia ed elementare.(Paterno del Grappa, luglio 2001)
- “**Chimica alle elementari, perché no?**” su Atti del XII° Congresso nazionale della Società chimica italiana, Divisione Didattica (Trieste, novembre 2001).

- **“Il laboratorio, gioco o scoperta nella scuola elementare”** atti del XIII° Congresso nazionale della Divisione didattica della società chimica italiana (Cagliari, maggio 2002)
- Su Atti del XXI° congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, comunicazione dal titolo **“Scintille Chimiche”** che racconta l’esperienza didattica di comunicazione epistolare fra alunni della scuola elementare e del biennio delle superiori (Torino, giugno 2003)
- Ha curato la stesura del volume **“Il libro del sentiero in comune”** Ecorete documenti quaderno n°2 , Scholè futuro. (Torino, maggio 2001).
- Ha curato il volume didattico **“Amico Torrente”** Press Grafica,Verbania, 2004.
- Articolo dal titolo **“La chimica per andare dentro le cose del mondo”** inserito nei materiali (annuario) per il corso di laurea in Scienze della Formazione primaria (con R.Carpignano e T.Pera) a cura di E.Papa, il Segnalibro editore, Torino, 2004.
- Atti del convegno “Incontri con la matematica “ n°18 **“Quando spiego, capisco se ho imparato: la comunicazione intenzionale in matematica”**. Pitagora, Bologna, 2004.
- In atti Conferenza nazionale DDSCI **“L’odore della chimica”**Assisi, dicembre 2004 (in corso di pubblicazione)
- **“Senegal ultimo angolo di cielo?”** con C.Vicari e T.Pera, in “Il Cobiainchi” n° 14, Verbania, maggio 2005
- In Atti del congresso nazionale Siciliachem **“L’orto della chimica”** Palermo 2005 (in corso di pubblicazione)
- Atti del XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana **“Il nostro orto ...la chimica continua”** (Firenze 2006)
- su "Il bollettino dei docenti di matematica" n°56 **"Un teorema geniale e divertente"**, ufficio cantonale della svizzera italiana, maggio 2008
- **"Combinatoria, Statistica, Probabilità"** con Arrigo, Minazzi, Ramone volume n°12 del progetto Matematica nella scuola primaria, percorsi per apprendere, Pitagora editrice, Bologna, 2011
- **"Merende di..classe"** una proposta di educazione alimentare per la scuola primaria, con Mencarelli, il Baobab editore, Verbania, 2011
- Atti del convegno “Incontri con la matematica “ n°26 **“matematica con le storie-storie di matematica”**, Pitagora, Bologna, 2012.
- su **"La vita scolastica"** , rivista dell'istruzione primaria pubblica articoli relativi alla didattica delle scienze con il gruppo di ricerca "il Baobab, l'albero della ricerca" dal 2000 ad oggi
- **“Scuola primaria: esempi di valutazione delle competenze a partire dall’area delle scienze”** contributo al volume **“Primaria oggi”** atti del convegno tenutosi a Firenze a settembre 2013
- **“Diverso da che cosa?”** articolo pubblicato il 10 marzo 2014 sul BLOG “La vita scolastica”
- **“Valutare competenze”** articolo su “La vita scolastica” numero 10 del 2014.
- **“Matematica: cosa ne pensano i bambini: indagine in una prima elementare”** articolo pubblicato su "Il bollettino dei docenti di matematica" maggio 2014 numero.....