## MICHELE LATTARULO

## **CURRICULUM VITAE**

#### PREMESSA METODOLOGICA

Il presente C.V. viene redatto con una struttura che risulti il più possibile aderente ai parametri di valutazione indicati nell'allegato 2 all'Avviso del Direttore Generale dell'U.S.R. Liguria prot. n. 453 del 17 gennaio 2022. I titoli sono pertanto aggregati facendo riferimento alle quattro macro-aree indicate in tale allegato, fermo restando che con ciò non si vuole pregiudicare la possibilità di una loro eventuale valutazione, a giudizio della Commissione giudicatrice, in una differente area.

Al fine di bilanciare le esigenze di completezza e di sintesi non sono elencate le esperienze (incluse quelle formative) che costituiscono attività ordinariamente ascrivibili alla professione docente e al profilo di dirigente scolastico.

#### STRUTTURA DEL C.V.

#### INFORMAZIONI PERSONALI

AREA "A" - COMPETENZE ACQUISITE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA SPECIALIZZAZIONE PROFESSIONALE, CULTURALE E SCIENTIFICA DESUMIBILE DALLA FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POSTUNIVERSITARIA E DA PUBBLICAZIONI INERENTI AL SETTORE SCOLASTICO

- Dottorato di ricerca e attività di ricerca post dottorato [titoli n. 1-11]
  - Dottorato di ricerca
  - Attività di ricerca svolta con il supporto di borse di studio o assegni di ricerca
  - Attività di ricerca svolta all'estero
- Master di II livello [titoli n. 12-13]
- Ulteriori esperienze universitarie [titoli n. 14-52]
  - Attività svolta in qualità di professore a contratto (corsi affidati in titolarità esclusiva)
  - Attività svolta in qualità di professore a contratto (corsi affidati in co-titolarità con personale docente strutturato)
  - Attività di docenza o di supporto alla didattica nell'ambito di corsi per matricole finalizzati all'azzeramento delle carenze iniziali nel passaggio dalla scuola secondaria di secondo grado all'università
  - Ulteriore attività didattica svolta presso università
  - Seminari presso università / interventi a convegni, tenuti in qualità di relatore, su tematiche afferenti alla Matematica
  - Altre attività svolte in ambito universitario e non rientranti in altre voci
- Pubblicazioni su libri con ISBN [titolo n. 53]
- Articoli e pubblicazioni [titoli n. 54-62]
  - Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali
  - Ulteriori articoli, pubblicazioni, proceedings, ecc.

AREA "B" - COMPETENZE ACQUISITE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA SPECIALIZZAZIONE PROFESSIONALE CULTURALE E SCIENTIFICA DESUMIBILE DA CONCRETE ESPERIENZE DI LAVORO, ANCHE PRESSO AMMINISTRAZIONI STATALI

• Partecipazione a commissioni e gruppi di lavoro [titoli n. 63-69]

- Attività inerenti alla tematica della valutazione [titoli n. 70-79]
  - Attività svolta in qualità di componente esterno del comitato di valutazione
  - Svolgimento di attività formative destinate al personale docente su tematiche inerenti al sistema nazionale di valutazione e alla valutazione di sistema
  - Attività precedentemente svolte su tematiche inerenti alla valutazione di sistema nell'ambito della ricerca scientifica
- Attività di relatore, formatore o direttore di corsi di formazione [titoli n. 80-93]
  - Attività formative destinate a dirigenti scolastici svolte in qualità di formatore o relatore su tematiche inerenti al profilo dirigenziale
  - Attività formative svolte in qualità di formatore o relatore su tematiche inerenti alle metodologie didattiche
  - Attività formative destinate al personale A.T.A. svolte in qualità di formatore o relatore su tematiche di natura amministrativocontabile
  - Attività svolte in qualità di direttore di corsi di formazione

### AREA "C" - SPECIFICHE ESPERIENZE PREGRESSE NEL SETTORE TECNICO-ISPETTIVO

- Incarichi ispettivi [titoli n. 94-95]
- Incarichi di supporto ad attività tecnico-ispettive [titoli n. 96-98]
  - Incarichi di affiancamento tecnico in visita ispettiva
  - Incarichi conferiti da U.S.R. per redazione di pareri tecnici

# AREA "D" - ESPERIENZE ACQUISITE ANCHE ALL'ESTERO IN RUOLI DIRIGENZIALI PRESSO L'AMMINISTRAZIONE SCOLASTICA, PRESSO IL SETTORE PRIVATO O PRESSO ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE, PURCHÉ ATTINENTI AL CONFERIMENTO DELL'INCARICO

- Attività svolta in qualità di dirigente scolastico con contratto a tempo indeterminato [titolo n. 99]
- Incarichi di reggenza [titolo n. 100]
- Incarichi conferiti dall'Amministrazione o da altri Enti e svolti in qualità di D.S. [titoli n. 101-113]
  - Attività svolta in qualità di tutor di dirigenti scolastici neoassunti
  - Partecipazione a commissioni di valutazione degli esami finali per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento
  - Presidenza di commissioni di concorso per il reclutamento di personale docente
  - Ulteriori incarichi conferiti dall'Amministrazione o da altri Enti e svolti in qualità di dirigente scolastico
- Partecipazione a partenariati internazionali in qualità di dirigente scolastico [titolo n. 114]

## INFORMAZIONI PERSONALI

Dati personali: Michele Lattarulo, nato a Genova il 21 dicembre 1970

Qualifica: Dirigente scolastico

Incarico attuale: Liceo Scientifico "G.D. Cassini" di Genova (dal 1° settembre 2021)

Titolo di accesso ai ruoli dell'amministrazione: Laurea in Matematica (conseguita nel 1994 presso l'Università degli Studi di Genova, con votazione 110/110, con lode)

AREA "A" - COMPETENZE ACQUISITE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA SPECIALIZZAZIONE PROFESSIONALE, CULTURALE E SCIENTIFICA DESUMIBILE DALLA FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POSTUNIVERSITARIA E DA PUBBLICAZIONI INERENTI AL SETTORE SCOLASTICO

## Dottorato di ricerca e attività di ricerca post dottorato

Dottorato di ricerca

[1] Dottorato di Ricerca in Matematica - X ciclo - presso l'Università degli Studi di Torino (percorso di durata quadriennale, con fruizione di borsa di studio dall'a.a. 1994/95 all'a.a. 1997/98; titolo di studio conseguito il 3 marzo 2000).

Attività di ricerca svolta con il supporto di borse di studio o assegni di ricerca

- [2] Borsa di Ricerca Senior a.a. 1999/2000 di durata annuale, erogata dall'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" di Roma (G.U. n. 91/1999 bando n. 2225 B.U. Indam 16/1999).
- [3] Assegno di Ricerca della durata di due anni presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova (contratto n. 76 del 16.03.2001, stipulato quale vincitore della procedura di valutazione comparativa di cui al D.R. n. 1636/2000).
- [4] Assegno di Ricerca della durata di due anni presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova (contratto n. 112 del 06.02.2003, stipulato quale rinnovo per ulteriori 2 anni del contratto n. 76/2001, come da verbale della Commissione dell'area scientifico-disciplinare di Scienze Matematiche del 16.09.2002)
- [5] Assegno di Ricerca di durata annuale presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova (contratto n. 149 del 18.04.2005, stipulato quale vincitore della procedura di valutazione comparativa di cui al D.R. n. 38/2005).

Attività di ricerca svolta all'estero

Sono stato titolare dei seguenti contratti per lo svolgimento di attività di ricerca:

- [6] Université de Rennes 1 Institut de recherche mathématique (contrat d'engagement en qualité d'enseignant invité sottoscritto il 20.01.2003 nominato enseignant invité à mi-temps à l'Université de Rennes 1 pour une période de 1 mois pendant l'année universitaire 2002-2003, come da proposta della commission de spécialistes de l'établissement formulata in data 20.09.2002 e successivo parere del conseil scientifique de l'établissement reso in data 14.01.2003);
- [7] Université de Bretagne Occidentale UFR Sciences et Techniques, Brest (contrat d'engagement en qualité d'enseignant invité sottoscritto il 12.01.2006 nominato enseignant invité à temps plein à l' Université de Bretagne Occidentale pour une durée de 1 mois au cours de l'année universitaire 2005/2006, come da proposta della commission de spécialistes de l'établissement formulata in data 08.04.2005 e successivo parere del Conseil Scientifique reso in data 22.09.2005).

Ho inoltre visitato le seguenti istituzioni di ricerca all'estero, per svolgere attività di studio e di ricerca e/o colloqui scientifici e/o per partecipare ad attività seminariali, con il supporto finanziario di fondi di ricerca o degli enti ospitanti (visite di durata variabile da pochi giorni a qualche settimana):

- [8] Florida State University Department of Mathematics, Tallahassee (una visita nel 1999);
- [9] Université de Rennes 1 Institut de recherche mathématique (tre visite fra il 2001 e il 2002);
- [10] Université de Bretagne Occidentale UFR Sciences et Techniques, Brest (una visita nel 2005);
- [11] Mathematical Sciences Research Institute di Berkeley, U.S.A. (una visita, nel 2004, invitato con la qualifica di general member, in occasione di un periodo di studi intensivo su Topological Aspect of Real Algebraic Geometry).

## Master di II livello

- [12] Master di II livello in "Management e Dirigenza nella Scuola" (conseguito in data 11.08.2011 presso l'Università degli Studi di Ferrara), con attività formative su tematiche di natura socio-pedagogica, tecnologica, legislativa e, in particolare, un corso sulla "Valutazione della qualità dei servizi educativi".
- [13] Master di II livello in "Governance della Scuola dell'Autonomia: ruoli organizzativi, strategici, tecnici", conseguito il 14.05.2021 presso l'Università Telematica degli Studi IUL (università telematica partecipata da soli soci pubblici, membri del Consorzio IUL: l'Università degli Studi di Foggia e INDIRE), con votazione 110/110, con lode.

#### Ulteriori esperienze universitarie

Attività svolta in qualità di professore a contratto (corsi affidati in titolarità esclusiva)

- [14] A.A. 2003/04: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per il settore dell'Informazione)", 10 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [15] A.A. 2004/05: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per il settore dell'Informazione)", 10 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [16] A.A. 2005/06: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per il settore dell'Informazione)", 10 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [17] A.A. 2006/07: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per il settore dell'Informazione)", 10 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [18] A.A. 2007/08: professore a contratto di "Elementi di Analisi Matematica A e di Geometria", 10 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dei Sistemi del Politecnico di Milano.
- [19] A.A. 2007/08: professore a contratto di "Analisi Matematica B (per Civili)", 10 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale del Politecnico di Milano.
- [20] A.A. 2010/11: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per l'Automazione)", 8 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.

- [21] A.A. 2011/12: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per l'Automazione)", 8 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [22] A.A. 2012/13: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per l'Automazione)", 8 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [23] A.A. 2013/14: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per l'Automazione)", 8 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [24] A.A. 2014/15: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per l'Automazione)", 8 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [25] A.A. 2015/16: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per l'Automazione)", 8 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.
- [26] A.A. 2016/17: professore a contratto di "Analisi Matematica 2 (per l'Automazione)", 8 CFU, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione del Politecnico di Milano.

Attività svolta in qualità di professore a contratto (corsi affidati in co-titolarità con personale docente strutturato)

- [27] A.A. 2018/19: professore a contratto di "Analisi Matematica 1", presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova.
- [28] A.A. 2019/20: professore a contratto di "Analisi Matematica 1", presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova.

Attività di docenza o di supporto alla didattica nell'ambito di corsi per matricole finalizzati all'azzeramento delle carenze iniziali nel passaggio dalla scuola secondaria di secondo grado all'università

- [29] "Corsi di azzeramento" (1 contratto, a.a. 2000/01), presso il Politecnico di Torino;
- [30] "Corsi di recupero O.F.A." (10 contratti, dall'a.a. 2001/02 all'a.a. 2010/11), presso il Politecnico di Milano;
- [31] "Corsi di recupero O.F.A." (1 contratto, a.a. 2019/20), presso l'Università di Genova.

## Ulteriore attività didattica svolta presso università

A partire dall'a.a. 1996/97 ho svolto attività di supporto alla didattica (esercitazioni, seminari didattici, tutorato) presso Facoltà/Scuole di Ingegneria, Scienze M.F.N., Architettura, nell'ambito di corsi di:

- [32] "Geometria e Calcolo Numerico" (2 contratti), presso l'Università di Genova;
- [33] "Geometria 1" (6 contratti), presso il polo di Savona dell'Università di Genova e il polo di La Spezia dell'Università di Genova;
- [34] "Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica A" (3 contratti), presso il Politecnico di Milano;
- [35] "Laboratorio di Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica A" (3 contratti), presso il Politecnico di Milano;
- [36] "Analisi Matematica B" (5 contratti), presso il Politecnico di Milano;

- [37] "Analisi Matematica C" (2 contratti), presso il Politecnico di Milano;
- [38] "Matematica I" (6 contratti), presso l'Università di Genova;
- [39] "Matematica II" (3 contratti), presso il Politecnico di Milano;
- [40] "Istituzioni di Matematiche" (4 contratti), presso l'Università di Genova, sede e polo di La Spezia.

Seminari presso università / interventi a convegni, tenuti in qualità di relatore, su tematiche afferenti alla Matematica

- [41] "The Schottky problem for real genus 2 curves" [ENG] seminario presso la Florida State University, Tallahassee (U.S.A.), 14.04.1999;
- [42] "Sull'immagine della mappa di Torelli reale" [ITA] intervento al convegno "Geometria algebrica ed argomenti correlati V", Gargnano sul Garda (BS), 25.05.2000;
- [43] "On the real Schottky problem" [ENG] intervento al convegno "Géometrie Algébrique en liberté IX", Luminy (France), 19.03.2001;
- [44] "Automorphismes imaginaires sur les courbes hyperelliptiques réelles" [FRA] seminario presso l'Université de Rennes 1 (France), 20.02.2003;
- [45] "Imaginary automorphisms on real hyperelliptic curves" [ENG] intervento al convegno "Real Algebraic and Analytic Geometry", Pisa, 04.04.2003;
- [46] "Moduli problems in real geometry" [ENG] intervento al convegno "Real Algebraic and Analytic Geometry Young Researchers", Perugia, 07.09.2004;
- [47] "Spazi di moduli di curve reali" [ITA] seminario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova, 31.05.2005;
- [48] "Courbes algébriques anisotropes et configurations bordées de droites" [FRA] seminario presso l'Université de Bretagne Occidentale, Brest (France), 13.01.2006.

Altre attività svolte in ambito universitario e non rientranti in altre voci

- [49] Sono stato relatore dell'elaborato di laurea di I livello "Algoritmi di ranking per motori di ricerca" (discusso dallo studente D.V. il 25.09.2007 presso il Politecnico di Milano).
- [50] Ho partecipato, a partire dal 1995, ai seguenti convegni scientifici internazionali organizzati da Università o Enti di Ricerca, con il supporto finanziario di fondi di ricerca o degli enti organizzatori:
  - Real Algebraic and Analytic Geometry (Segovia, ES, 1995);
  - Géometrie Algébrique en Liberté VIII (Luminy, FR, 2000);
  - Géometrie Algébrique en Liberté IX (Luminy, FR, 2001);
  - Real Algebraic and Analytic Geometry (Rennes, FR, 2001);
  - Eager annual conference (Nordfjordeid, NO, 2001);
  - Conference in Algebraic Topology (Barcelona, ES, 2002);

- Cohomology of Moduli Spaces (Amsterdam, NL, 2002);
- Vector Bundles on Algebraic Curves (Porto, PT, 2003);
- Hodge Theory in a New Century (Edinburgh, GB, 2003);
- Symmetries and integrability of difference equations (Helsinki, FI, 2004);
- Real Algebraic and Analytic Geometry (Salamanca, ES, 2004);
- Algebraic Geometry and Categories (Nice, FR, 2005);
- Mathematical Problems and Techniques in Criptology (Barcelona, ES, 2005);
- Number fields and curves over finite fields (Anogia, GR, 2005);
- Software Performance Enhancement for Encryption and Decryption (Amsterdam, NL, 2007);
- C-Algebras and Their Invariants (Barcelona, ES, 2007);
- Third Statistical Days at the University of Luxembourg (Luxembourg, LU, 2007);
- 22nd. Summer conference on topology and its applications (Castellon, ES, 2007);
- Fourth Statistical Days at the University of Luxembourg (Luxembourg, LU, 2009).
- [51] Sono stato titolare di un finanziamento di ricerca ministeriale di durata annuale, per la realizzazione di un progetto da me proposto nell'ambito del bando nazionale "finanziamenti a progetti di singoli e/o giovani ricercatori" (bando anno 2000 assegnazione Università degli Studi di Genova Prot. n. 15821 del 21.03.2001).
- [52] Sono stato titolare di un finanziamento di ricerca ministeriale di durata annuale, per la realizzazione di un progetto da me proposto nell'ambito del bando nazionale "finanziamenti a progetti di singoli e/o giovani ricercatori" (bando anno 2001 assegnazione Università degli Studi di Genova Prot. n. 7955 del 31.01.2002).

### Pubblicazioni su libri con ISBN

[53] M. Lattarulo, G. Massidda, E. Sozzi, *RoboESL in our school community: follow up and sustainability*, capitolo XII di "Innovations, Technologies and Research in Education" (ed. L. Daniela) ISBN 978-1-5275-0622-0, Cambridge Scholars Publishing (2018), 157-162.

## Articoli e pubblicazioni

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

- [54] M. Lattarulo, *The Schottky Problem for Hyperelliptic Real Curves*, Communications in Algebra, 31:4 (2003), 1679-1703, DOI: 10.1081/AGB-120018503;
- [55] J. Huisman, M. Lattarulo, *Imaginary automorphisms on real curves*, Journal of Pure and Applied Algebra, 200:3 (2005), 318-331, DOI: 10.1016/j.jpaa.2004.12.031;
- [56] J. Huisman, M. Lattarulo, *Anisotropic real curves and bordered line arrangements*, Pacific Journal of Mathematics 229:2 (2007), 365-379, DOI: 10.2140/pjm.2007.229.365;

[57] J. Huisman, M. Lattarulo, *The moduli space of anisotropic Gaussian curves*, Indiana University Mathematics Journal 58:6 (2009), 2409–2432, DOI: 10.1512/iumj.2009.58.3577.

Ulteriori articoli, pubblicazioni, proceedings, ecc.

- [58] M. Lattarulo, *Cicli algebrici ed invarianti topologici di varietà reali*, "Estratti convegno Geometria Algebrica ed Argomenti correlati III" (sezione "poster"), Università de L'Aquila (1995), 32-33;
- [59] M. Lattarulo, *Il problema di Schottky per curve reali*, Bollettino dell'Unione Matematica Italiana sezione A, serie 8, vol. III-A (2000), 359-362;
- [60] M. Lattarulo, G. Massidda, E. Sozzi, *Learning by Making and ESL: an Experience with Educational Robotics*, in R. Alimisi (2016) (Ed.) Robotics-based Learning Interventions for Preventing School Failure & Early School Leaving, Roboesl Conference 2016 Proceedings, 37-52.
- [61] In qualità di editor: M. Lattarulo, G. Massidda, E. Sozzi (Ed.) Robotics-based Learning Interventions for Preventing School Failure and Early School Leaving, Roboesl Final Conference Proceedings (Genova, 2017).
- [62] Redazione di recensioni sul Mathematical Reviews (Ed. American Mathematical Society ISSN 0025-5629): n. 2 recensioni nel 2004; n. 3 recensioni nel 2005; n. 4 recensioni nel 2006; n. 1 recensione nel 2008 (totale n. 10 recensioni).

AREA "B" - COMPETENZE ACQUISITE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA SPECIALIZZAZIONE PROFESSIONALE CULTURALE E SCIENTIFICA DESUMIBILE DA CONCRETE ESPERIENZE DI LAVORO, ANCHE PRESSO AMMINISTRAZIONI STATALI

#### Partecipazione a commissioni e gruppi di lavoro

- [63] Membro del Nucleo Regionale di Supporto alla Consultazione Pubblica "La Buona Scuola", istituito dal Direttore Generale dell'U.S.R. Liguria con decreto Prot. n. 6455 del 29/09/2014.
- [64] Membro del Comitato di Indirizzo dei Corsi di Studio del Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova (dal 5 luglio 2013).
- [65] Membro del Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea magistrale in metodologie filosofiche dell'Università di Genova (a.a. 2019/20).
- [66] Membro della Commissione Tecnico-Scientifica di cui all'Accordo Quadro fra l'U.S.R. Liguria e l'Università di Genova, sottoscritto in data 7 maggio 2014, relativo ad attività di collaborazione finalizzata alla realizzazione di percorsi universitari formativi e di orientamento per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado.

- [67] Membro del "Gruppo di lavoro per la formazione e l'aggiornamento del personale della scuola", costituito dal Rettore dell'Università di Genova con provvedimento Prot. n. 65646 del 26/09/2016.
- [68] Fra il 1995 e il 2005 membro di gruppi di ricerca relativi a progetti nel campo della Matematica, fra cui: GNSAGA (Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni); progetti organizzati e finanziati a livello locale, dall'Università di Genova; progetti organizzati a livello nazionale, cofinanziati dal Murst/Miur; progetti organizzati a livello europeo, finanziati con fondi dell'Unione Europea.
- [69] Membro della "Commissione Test G.L.U.E.S." dell'Università di Genova a partire dall'8 gennaio 2020

Nota: alcuni degli incarichi di partecipazione a commissioni, gruppi di lavoro e progetti sono stati inseriti in altre sezioni del CV, ritenute più pertinenti. Come precisato in premessa, con ciò non si vuole pregiudicare la possibilità di una loro eventuale valutazione, a giudizio della Commissione giudicatrice, all'interno della presente sezione. Ci si riferisce, in particolare, ai titoli n. [51], [52], [104], [105], [106], [107], [108], [109], [110], [111], [113].

#### Attività inerenti alla tematica della valutazione

Attività svolta in qualità di componente esterno del comitato di valutazione

- [70] Componente esterno del Comitato di valutazione del Liceo classico e linguistico "C. Colombo" di Genova per il triennio 2015/16-2017/18, designato con D.D.G. U.S.R. Liguria n. 66 del 12.04.2016.
- [71] Componente esterno del Comitato di valutazione del Liceo classico "D'Oria" di Genova per il triennio 2018/19-2020/21, designato con provvedimento U.S.R. Liguria Prot. n. 1320 del 13.02.2019.
- [72] Componente esterno del Comitato di valutazione dell'I.C. Oregina di Genova per il triennio 2018/19-2020/21, designato con provvedimento U.S.R. Liguria Prot. n. 1320 del 13.02.2019.
- [73] Componente esterno del Comitato di valutazione dell'I.C. Albaro di Genova, designato con provvedimento U.S.R. Liguria Prot. n. 49 del 18.01.2022.

Svolgimento di attività formative destinate al personale docente su tematiche inerenti al sistema nazionale di valutazione e alla valutazione di sistema

- [74] A.s. 2014/15: attività di docenza sulla tematica "Sistema nazionale di valutazione autovalutazione e miglioramento" nell'ambito dei laboratori formativi destinati al personale docente neoassunto delle scuole della provincia di Genova.
- [75] A.s. 2015/16: attività di docenza sulla tematica "Valutazione di sistema" nell'ambito dei laboratori formativi destinati al personale docente neoassunto delle scuole della provincia di Genova.

[76] A.s. 2017/18: attività di docenza sulla tematica "Valutazione didattica e valutazione di sistema - autovalutazione e miglioramento" nell'ambito dei laboratori formativi destinati al personale docente neoassunto delle scuole della provincia di Genova.

Attività precedentemente svolte su tematiche inerenti alla valutazione di sistema nell'ambito della ricerca scientifica

- [77] Ho tenuto un seminario dal titolo "Indicatori bibliometrici per la misura dell'influenza intellettuale e scientifica" [ITA] presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova (2009).
- [78] Sono stato relatore al convegno "Fourth statistical Days at the University of Luxembourg" (2009), con un intervento dal titolo "Algorithmes de classement pour l'évaluation de l'influence intellectuelle et scientifique".
- [79] Sono stato correlatore dell'elaborato di laurea di I livello "Implementazione di Algoritmi di Ranking per la valutazione dell'Influenza Intellettuale e Scientifica" (discusso dallo studente F.Z. il 22/02/2010 presso il Politecnico di Milano).

# Attività di relatore, formatore o direttore di corsi di formazione

Attività formative destinate a dirigenti scolastici svolte in qualità di formatore o relatore su tematiche inerenti al profilo dirigenziale

- [80] A.s. 2018/19: attività di formatore nei corsi realizzati, nella provincia di Genova, nell'ambito del progetto formativo Miur "Io Conto 2", finalizzato all'aggiornamento professionale dei DS e dei Dsga sulle tematiche amministrativo-contabili e sul nuovo regolamento di contabilità.
- [81] A.s. 2021/22: attività di formatore nei corsi destinati ai dirigenti scolastici neoassunti della regione Liguria, sulle tematiche "La gestione amministrativo-contabile" e "La gestione dell'organico".

Attività formative svolte in qualità di formatore o relatore su tematiche inerenti alle metodologie didattiche

- [82] 7 maggio 2015: relatore (con C. Dapueto e F. Vannucci) al seminario "Insegnare e apprendere la matematica: come, cosa e perché, oggi", organizzato dall'Associazione Ligure per l'Insegnamento della Matematica Alima presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova.
- [83] 14-16 novembre 2016: relatore al Salone Italiano dell'Educazione ABCD 2016, con 3 interventi dal titolo "Esperienze di robotica educativa in Europa: il Liceo Fermi di Genova e il progetto Roboesl" (con E. Sozzi e G. Massidda), tenuti nell'ambito dei "workshop operativi Miur".
- [84] 24 novembre 2016: relatore al workshop "La didattica delle scienze: tra aula e laboratorio", organizzato dall'Università degli Studi di Genova, nell'ambito dell'iniziativa "Formazione in servizio: scuola e università per la valorizzazione degli insegnanti".
- [85] 12 febbraio 2017: relatore nel workshop formativo "Roboesl: strategie europee contro la dispersione scolastica" (con E. Sozzi e G. Massidda), che si è tenuto presso l'Istituto "Nautico San Giorgio" di Genova, nell'ambito della First Lego League 2017.

- [86] 15 novembre 2017: relatore al Salone Italiano dell'Educazione ABCD 2017, con 2 interventi dal titolo "Scenari di apprendimento di robotica educativa inseribili in un curricolo liceale" (con E. Sozzi e G. Massidda), tenuti nell'ambito del workshop "Scuola Digitale".
- [87] 24 novembre 2018: relatore al convegno "Didattica e inclusione scolastica", che si è tenuto a Bolzano, con un intervento su "La robotica educativa come strumento per favorire l'inclusione degli alunni ad elevato rischio di dispersione scolastica".
- [88] A.s. 2018/19: attività di docenza nei "laboratori formativi ambito matematico/scientifico" destinati al personale docente neoassunto delle scuole della provincia di Savona.
- [89] 1° ottobre 2019: relatore al convegno "Promozione di ambienti di apprendimento laboratoriali", organizzato da Casio Italia presso l'ITIS G. Galilei, Roma.

Attività formative destinate al personale A.T.A. svolte in qualità di formatore o relatore su tematiche di natura amministrativo-contabile

[90] A.s. 2018/19: attività di formatore nei corsi realizzati, nella provincia di Genova, nell'ambito del progetto formativo Miur "Io Conto 3", finalizzato all'aggiornamento professionale degli assistenti amministrativi sulle tematiche amministrativo-contabili e sul nuovo regolamento di contabilità.

Attività svolte in qualità di direttore di corsi di formazione a livello territoriale, su incarico formale conferito dal Direttore Generale dell'U.S.R. per la Liguria

- [91] Direzione del corso di formazione per il personale docente neoassunto delle scuole della provincia di Genova per l'a.s. 2014/15 (Nota U.S.R. Liguria Prot. 3049 del 27 aprile 2015), con svolgimento di attività di progettazione, programmazione e monitoraggio.
- [92] Direzione del corso di formazione per il personale docente neoassunto delle scuole della provincia di Genova per l'a.s. 2015/16 (Nota U.S.R. Liguria Prot. 2784 del 22 marzo 2016), con svolgimento di attività di progettazione, programmazione e monitoraggio.
- [93] Direzione dei corsi di formazione linguistici "Clil" della provincia di Genova per l'a.s. 2015/16 (Nota U.S.R. Liguria Prot. 10486 del 12 ottobre 2015).

Nota: alcuni degli incarichi svolti nell'ambito di percorsi formativi sono stati inseriti in altre sezioni del CV, ritenute più pertinenti. Come precisato in premessa, con ciò non si vuole pregiudicare la possibilità di una loro eventuale valutazione, a giudizio della Commissione giudicatrice, all'interno della presente sezione. Ci si riferisce, in particolare, ai titoli n. [74], [75], [76], [101], [102], [103], [109], [110], [113].

# AREA "C" - SPECIFICHE ESPERIENZE PREGRESSE NEL SETTORE TECNICO-ISPETTIVO

# Incarichi ispettivi

- [94] Conferimento di incarico ispettivo, da parte del Direttore Generale dell'U.S.R. Liguria, con Nota Prot. n. 1698 del 13 marzo 2015, per il periodo 13/03/2015-30/06/2015.
- [95] Conferimento di incarico, con Nota U.S.R. Liguria Prot. n. 10626 del 13 ottobre 2015, per la prosecuzione, nell'a.s. 2015/16, delle attività oggetto dell'incarico Prot. n. 1698/2015.

## Incarichi di supporto ad attività tecnico-ispettive

Incarichi di affiancamento tecnico in visita ispettiva

- [96] Conferimento di incarico per affiancamento tecnico in visita ispettiva, da parte del Direttore Generale dell'U.S.R. Liguria, con Nota Prot. n. 1245 del 25 febbraio 2015.
- [97] Conferimento di incarico per affiancamento tecnico in visita ispettiva, da parte del Direttore Generale dell'U.S.R. Liguria, con Nota Prot. n. 5077 del 22 maggio 2018.

Incarichi conferiti da U.S.R. per redazione di pareri tecnici

- [98] Redazione di pareri tecnici relativi a domande di riconoscimento di equipollenza di titoli di studio esteri su richiesta dell'U.S.R. per la Liguria:
  - incarico U.S.R. Liguria prot. n. 2096 del 06.03.2019;
  - incarico U.S.R. Liguria prot. n. 1866 del 24.02.2020;
  - incarico U.S.R. Liguria prot. n. 665 del 20.01.2021;
  - incarico U.S.R. Liguria prot. n. 13093 del 30.12.2021 (in corso di espletamento).

AREA "D" - ESPERIENZE ACQUISITE ANCHE ALL'ESTERO IN RUOLI DIRIGENZIALI PRESSO L'AMMINISTRAZIONE SCOLASTICA, PRESSO IL SETTORE PRIVATO O PRESSO ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE, PURCHÉ ATTINENTI AL CONFERIMENTO DELL'INCARICO

### Attività svolta in qualità di dirigente scolastico con contratto a tempo indeterminato

[99] Il 1° settembre 2012 sono transitato nel ruolo dei dirigenti scolastici quale vincitore, nella Regione Liguria, del concorso ordinario bandito con D.D.G. 13/07/2011 e pubblicato sulla G.U. n. 56 del

15 luglio 2011 (ho concluso la carriera da insegnante il 31 agosto 2012, presso il Liceo Scientifico "M.L. King" di Genova, in qualità di docente con contratto a tempo indeterminato part-time).

Ho prestato servizio, in qualità di dirigente scolastico:

- dal 1° settembre 2012 al 31 agosto 2021 presso il Liceo Scientifico "E. Fermi" di Genova;
- dal 1° settembre 2021 presso il Liceo Scientifico "G.D. Cassini" di Genova.

L'a.s. 2021/22 è, pertanto, il 10° anno di servizio svolto in qualità di dirigente scolastico.

## Incarichi di reggenza

[100] Incarico aggiuntivo di reggenza dal 07.06.2019 al 31.08.2019 presso l'IPSIA "A. Odero" di Genova.

# Incarichi conferiti dall'Amministrazione o da altri Enti e svolti in qualità di dirigente scolastico

Attività svolta in qualità di tutor di dirigenti scolastici neoassunti

- [101] A.s. 2019/20: tutor del dirigente scolastico neoassunto dell'I.C. "Centro Storico" di Genova, designato con D.D.G. U.S.R. Liguria n. 30 del 13 gennaio 2020.
- [102] A.s. 2019/20: tutor del dirigente scolastico neoassunto dell'I.C. "Terralba" di Genova, designato con D.D.G. U.S.R. Liguria n. 30 del 13 gennaio 2020.
- [103] A.s. 2020/21: tutor del dirigente scolastico neoassunto dell'I.I.S.S. "Firpo-Buonarroti" di Genova, designato con D.D.G. U.S.R. Liguria n. 1793 del 23 ottobre 2020.

Partecipazione a commissioni di valutazione degli esami finali per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento

- [104] Membro della Commissione per l'esame finale di abilitazione all'insegnamento del T.F.A nella regione Liguria (a.a. 2012/13), in qualità di rappresentante dell'Ufficio Scolastico Regionale, per la Classe di Concorso:
  - 49/A ("Matematica e Fisica").
- [105] Membro della Commissione per l'esame finale di abilitazione all'insegnamento del P.A.S. nella regione Liguria (a.a. 2014/15), in qualità di rappresentante dell'Ufficio Scolastico Regionale per le Classi di Concorso:
  - 13/A ("Chimica e tecnologie chimiche");
  - 24/C ("Laboratorio di chimica e chimica industriale");
  - 38/A ("Fisica");
  - 42/A ("Informatica");
  - 30/C ("Laboratorio di informatica gestionale");
  - 47/A ("Matematica");
  - 48/A ("Matematica applicata");

- 49/A ("Matematica e Fisica").
- [106] Membro della Commissione per l'esame finale di abilitazione all'insegnamento del T.F.A. nella regione Liguria (a.a. 2014/15), in qualità di rappresentante dell'Ufficio Scolastico Regionale, per le Classi di Concorso:
  - 42/A ("Informatica");
  - 47/A ("Matematica").

Presidenza di commissioni di concorso per il reclutamento di personale docente

- [107] Presidente della Commissione giudicatrice del concorso straordinario relativo alla scuola secondaria di secondo grado Classe di Concorso A026 Matematica, indetto con D.D. prot. n. 510 del 23/04/2020, nominata con D.D.G. U.S.R. Liguria n. 1973 del 16/11/2020.
- [108] Presidente della Commissione giudicatrice del concorso ordinario "STEM" relativo alla scuola secondaria di secondo grado Classe di Concorso A026 Matematica, indetto con D.D. n. 499 del 21/04/2020 modificato dal D.D. n. 826 dell'11/06/2021, nominata con D.D.G. U.S.R. Liguria n. 2148 del 06/07/2021.

Ulteriori incarichi conferiti dall'Amministrazione o da altri Enti e svolti in qualità di dirigente scolastico

- [109] Organizzazione e/o gestione contabile, in qualità di dirigente scolastico di scuola polo individuata dall'U.S.R. Liguria, delle seguenti attività/iniziative:
  - "Iniziative di formazione del personale docente della scuola secondaria di secondo grado in relazione all'esigenza di adeguare l'organizzazione degli esami di stato D.M. 821/2013";
  - "Iniziative di formazione del personale docente della scuola secondaria di secondo grado in relazione all'esigenza di adeguare l'organizzazione degli esami di stato D.M. 351/2014";
  - "Consulte Provinciali Studentesche D.M. 435/2015";
  - "Consulte Provinciali Studentesche D.M. 663/2016";
  - "Formazione dirigenti scolastici neoassunti 2015/16 Nota M.I.U.R. 36188/2015";
  - "Realizzazione e diffusione di iniziative di accompagnamento e attuazione in materia di valutazione ed Esami di Stato D.M. 851/2017".
- [110] Organizzazione e coordinamento, negli aa.ss. 2018/19 e 2019/20, delle attività di visiting di personale docente neoassunto svolte presso il Liceo "E. Fermi" di Genova, individuato dall'U.S.R. Liguria quale scuola accogliente.
- [111] Membro della Commissione di Valutazione per il Bando di Concorso "Progetti Digitali IEFP Liguria", indetto con Delibera della Regione Liguria n. 1763/2014.
- [112] Presidente di Commissione degli Esami di Stato conclusivi del secondo ciclo di istruzione dall'a.s. 2012/13 all'a.s. 2020/21.

[113] 19 settembre 2018, M.I.U.R. (sala della comunicazione – Roma): relatore, nell'ambito della presentazione del percorso di orientamento e potenziamento "biologia con curvatura biomedica", destinato a Dirigenti scolastici, docenti, ai Presidenti degli Ordini Provinciali dei Medici e agli Organi di stampa, con un intervento dal titolo "L'esperienza del liceo Fermi: un bilancio al termine del primo anno del percorso".

Nota: alcuni degli incarichi svolti in qualità di dirigente scolastico sono stati inseriti in altre sezioni del CV, ritenute più pertinenti. Come precisato in premessa, con ciò non si vuole pregiudicare la possibilità di una loro eventuale valutazione, a giudizio della Commissione giudicatrice, all'interno della presente sezione. Ci si riferisce, in particolare, ai titoli n. [63], [64], [65], [66], [67], [69], [74], [75], [76], [80], [81], [82], [84], [88], [90], [98].

## Partecipazione a partenariati internazionali in qualità di dirigente scolastico

[114] Dal 1° ottobre 2015 al 30 settembre 2017: coordinamento e gestione, in qualità di dirigente scolastico del Liceo "Fermi", del progetto "Robotics-based learning interventions for preventing school failure and early school leaving", cofinanziato (E. 241.093,00) dal programma Erasmus+ azione KA2 dell'Unione Europea.

Partenariato costituito da Liceo "Fermi" (coordinatore), Università di Padova, University of Latvia, Valmieras 5.vidusskola, associazione "Scuola di Robotica", European Lab for Educational Technology – Sparta, 6 EK A Peiraia – Korydallos, 7th Secondary School Committee, Athens Municipality.

Specifiche attività svolte nell'ambito del progetto: project manager, redazione dei partnership agreement, redazione del rapporto finale, coordinamento del comitato organizzatore dell'evento moltiplicatore svolto in Italia, coordinamento organizzazione del corso di formazione svolto in Italia.

Genova, 27 gennaio 2022

Michele Lattarulo<sup>1</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Il sottoscritto dichiara, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che le informazioni indicate nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento U.E. 679/2016 e del D.Lgs. 196/2003, così come modificato dal D.Lgs. 101/2018, per le finalità della presente procedura.