



CURRICULUM VITAE - Nadia Zamboni

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Nadia Zamboni
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]

ESPERIENZA

LAVORATIVA

• Dal 1989 ad oggi

- 2008-2019: insegnante a t.i. di matematica e scienze presso l'IC di Cogoleto (Ge)
- 2003-2008: insegnante a t.i. di matematica e scienze presso la scuola media statale 'Assarotti-Quasimodo' (Genova Prà)
- 2001- 2003: insegnante a t.i. di matematica e scienze presso la scuola media statale 'Rizzo-Alessi' (Genova Pegli)
- 1995-2001: insegnante supplente di matematica e scienze presso scuole secondarie di primo grado e scienze presso scuole secondarie di secondo grado nella provincia di Savona
- 1992-1996: insegnante di matematica e scienze, presso la scuola media 'Don Bosco' I.r. di Varazze (SV)
- 1989 – 1991: attività di collaboratrice esterna del prof. Giulio Relini presso il laboratorio di 'Biologia marina ed ecologia animale' dell'Istituto di Zoologia dell'Università di Genova

Partecipazione alle seguenti attività e percorsi di formazione/aggiornamento

- **INVALSI** – 'Seminario per la produzione di prove di italiano e matematica' – Istituto pluricomprensivo di Dobbiaco – 15/16/17/18/19 Luglio 2019
- **INVALSI** – 'Seminario per la produzione di prove di italiano e matematica – Istituto pluricomprensivo di Dobbiaco' – 16/17/18/19/20 Luglio 2018 (la valutazione ricevuta per l'attività svolta al Seminario è stata del 100%)
- **INVALSI** – 'Formazione sulla piattaforma TAO per la somministrazione delle prove CBT' - Polo didattico – Piazza Oderico da Pordenone – ROMA 10/11/12 luglio 2018
- **INVALSI**: partecipazione in qualità di esperto al seminario "Porsi le giuste domande. Seminario di approfondimento sui quesiti del questionario insegnante" in qualità di esperto - Formia 16/17/18 marzo 2018
- **INVALSI** – Seminario per la produzione di prove di italiano e matematica – Istituto pluricomprensivo di Dobbiaco – 17/18/19/20/21 Luglio 2017 (la valutazione ricevuta per l'attività svolta al Seminario è stata del 100%)
- **INVALSI** – Seminario 'Produzione domande per le prove INVALSI' – Istituto pluricomprensivo di Dobbiaco – 18/19/20/21/22 Luglio 2016 (la valutazione ricevuta per l'attività svolta al Seminario è stata del 100%)
- **INVALSI** – 'Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica' – Istituto pluricomprensivo di Dobbiaco – 13/14/15/16/17 Luglio 2015
- **INVALSI** – 'Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica' – Istituto pluricomprensivo di Dobbiaco – 21/22/23/24/25 Luglio 2014

Partecipazione ai seguenti gruppi di lavoro e percorsi di formazione/aggiornamento:

- **Costruzione di un "handbook" di didattica della matematica** - Dipartimento di matematica – Università di Genova in collaborazione con Carlo Dapuzo – a.s. 2017-2018
- **Miglioriamo in rete: COMPETENZE e CURRICOLO VERTICALE:** dall'approccio teorico (RAV) alla costruzione di esperienze didattiche consapevoli (PDM) della qualità dell'Insegnamento/apprendimento – nov 2016 – set 2017)

- **Corso di formazione 'Animatori digitali' in attuazione del PNSD**, presso Snodo formativo 'CONVITTO NAZIONALE C.COLOMBO' Genova – (3 aprile 2017-5 giugno 2017)
- **Corso di formazione 'Animatori digitali Liguria'**: percorso di formazione per gli AD della Liguria – Istituto Bergese Sestri Ponente – GE – (aprile 2016 – settembre 2016)
- **Progettiamo insieme**: percorso di formazione all'interno del Progetto Lauree Scientifiche – ambito chimico (feb – apr 2016)
- **Developing digital skills in your classroom**: percorso di formazione su piattaforma dell' European Schoolnet Academy (set – nov 2015)
- **Corso di aggiornamento docenti – Insegnamento-apprendimento delle discipline scientifiche** – Città della Scienza - Napoli 10-14 ottobre 2014
- **Corso di formazione in servizio – Programma LLP Comenius** – English for european educators - Exeter UK – 28 luglio - 05 agosto 2012
- **Corso di formazione - 'Progettare e realizzare un processo di insegnamento/apprendimento per lo sviluppo delle competenze nella scuola secondaria di primo grado'** - organizzato dall'USR della Liguria (febbraio-aprile 2012)
- **SPEs Scuola polare estiva per insegnanti** : partecipazione alla scuola polare estiva per insegnanti, in seguito a selezione di 12 insegnanti su tutto il territorio nazionale (18-22 luglio 2011)
- **Corso di formazione per utilizzo delle LIM - Piano di diffusione delle Lavagne Interattive Multimediali** (nov 2009-mag 2010) - **Corso di formazione Emermat** (set 2009-apr 2010)
- **Corso di formazione ai sensi D.L. 59/2004** (gen04- giu-05)

Attività come collaboratore o docente in percorsi di formazione:

- **'Attività di formazione insegnanti nell'a.s.2017-2018 diretto a docenti della scuola di primo e secondo grado di istruzione da svolgere nelle province di Savona, Genova e La Spezia'**: incarico di collaborazione esterna con il Dipartimento di chimica e chimica industriale dell'Università di Genova
- **"Miglioriamo in rete"** - tutor d'aula con funzione di supporto alla gestione organizzativa delle attività del corso di formazione organizzato dall'Istituto comprensivo Pegli – Genova (nov16)
- **"Corso di formazione docenti"** - Liceo artistico – IMPERIA (12-13 set 2016)
- **"Progettazione didattica, valutazione, personalizzazione per il successo formativo"** Istituto comprensivo Sanremo Centro Ponente (apr 2016)
- **"Successo formativo e didattica per le competenze: una riflessione sul quadro normativo a partire dal confronto con esempi di attività documentate"** Istituto comprensivo Ceriale (SV) (dic-gen 2016)
- **"Successo formativo – Bisogni educativi – personalizzazione – Valutazione"** Istituto comprensivo Bogliasco-Pieve Ligure-Sori (GE) (nov 2015)
- **"Didattica per le competenze - Esempi per un confronto"** Istituto comprensivo statale Savona 1°(SV) (nov 2015)
- **Piano Lauree scientifiche** – incarico di progettazione e coordinamento all'interno del Laboratorio attivato nell'a.s. 2010-2011: La statistica matematica: percorsi didattici per la scuola media e la scuola superiore' presso l'Università di Genova – Dipartimento di matematica
- **Piano ISS (Insegnare Scienze Sperimentali)**: presentazione in qualità di relatore di attività didattica di tipo sperimentale presso IIS DEAMBROSIS-NATTA (Sestri levante - set 2009)

All'interno dell'istituto di appartenenza ha svolto attività di formazione nei seguenti ambiti:

- **Presentazione del PNSD e di applicazioni multimediali da utilizzare nella didattica quotidiana** - Istituto comprensivo Cogoleto (a.s. 2015-2016)
- **Uso del registro elettronico Spaggiari e Uso delle LIM nella didattica quotidiana** - Corso di formazione interno all'IC Cogoleto (a.s. 2013-2014; 2014-2015)

Partecipazione a Convegni/Progetti/Concorsi:

- **SCUOLA DIGITALE LIGURIA**: partecipazione alle attività del gruppo di lavoro comunità di pratiche **SMART USERS** (a.s. 2018-2019)
- **PLS – Piano lauree scientifiche – Chimica Liguria**: partecipazione al workshop conclusivo dell'attività a.s. 2017-2018: Dalla primaria all'Università: contributo per una formazione scientifica in verticale (28-29 set 2018)
- **ALIMA**: partecipazione in qualità di relatore all'incontro sul tema 'Come raccordare modalità e contenuti dell'insegnamento tra i diversi livelli scolastici' (17 novembre 2017)

- **PLS – Piano lauree scientifiche** – a.s. 2015-2017– attività in collaborazione con il DCCI dell'Università di Genova per la progettazione didattica di unità di apprendimento in ambito chimico, in collaborazione con la prof.ssa Marilena Carnasciali
Partecipazione al workshop conclusivo presso DCCI dell'Università di Genova – 20 maggio 2017
- **Azione Comenius – Building friendship from the North to the South** - a.s. 2012-2014 - collaborazione alla produzione di materiale nell'ambito del progetto e mobilità presso l'istituzione scolastica Hørup Centralskole di Sondeborg (Danimarca) (24-26 settembre 2012) e presso la scuola francese di **Châteauneuf-la-Forêt** (18-20 settembre 2013)
- **PLS – Piano lauree scientifiche** – a.s. 2012-2014: attività di progettazione didattica in ambito statistico in collaborazione con il Prof. Carlo Dupueto dell'Università di Genova (<http://macosa.dima.unige.it/pls/>)
- **Chemistry is all around network** – a.s. 2012-2014: collaborazione con il Dipartimento di Chimica (DCCI) dell'Università di Genova nell'ambito del progetto Chemistry is all around network (recensione di materiali multimediali su contenuti di scienze per la scuola secondaria di primo grado – progettazione di percorsi didattici in ambito chimico)
<http://chemistrynetwork.pixel-online.org/>
- **Azione Comenius – Building and sharing a common heritage** – a.s. 2011-2012: collaborazione alla realizzazione dei lavori presentati nell'ambito del progetto biennale con scambi culturali tra diversi paesi (Portogallo, Finlandia, Turchia, Germania): mobilità presso l'istituzione scolastica Turca di Uchisar (Nevsehir) (8-10 mag 2011)
- **ALIMA**: presentazione in qualità di relatore del progetto sviluppato nell'ambito del PLS 'Semi&alunni: un insolito binomio per indagini statistiche' al Workshop di Statistica matematica, organizzato dall'ALIMA, presso il DIMA dell'Università di Genova (26 apr 2012)
- **A new perspective in science education – Firenze 8-9 marzo 2012: partecipazione alle conferenze con presentazione virtuale di un progetto didattico dal titolo: 'From the study of the (chemical) solution to the (mathematical) concept of ratio'**
http://www.pixel-online.net/science/virtual_presentations.php
- **3 giorni per la scuola** - Napoli 12 ottobre 2011: presentazione in qualità di relatore del progetto 'Semi & alunni: un insolito binomio per indagini statistiche' realizzato nell'ambito del progetto PLS
- **PLS – Piano lauree scientifiche** – a.s.2010-2012: realizzazione di percorsi didattici nell'ambito della Statistica matematica – partecipazione in qualità di relatore al WORKSHOP presso Dipartimento di matematica – Università di Genova (9 Set 2011)
- **Azione Comenius – Building and sharing a common heritage** – a.s. 2010-2011: collaborazione alla realizzazione dei lavori presentati nell'ambito del progetto biennale con scambi culturali tra diversi paesi (Portogallo, Finlandia, Turchia, Germania): mobilità presso l'istituzione scolastica 'Agrupamento vertical de Escolas do Viso' della città di Oporto (Portogallo) (28-31 mar 2011)
- **Gold_INDIRE - 2010**: presentazione di un percorso didattico interdisciplinare in ambito matematico-scientifico dal titolo 'Dallo studio delle soluzioni chimiche al concetto di rapporto' (lavoro selezionato a livello regionale per ricevere un contributo finalizzato alla multimedializzazione dell'esperienza)
- **3 giorni per la scuola** – Napoli 14-16 ottobre 2009: presentazione in qualità di relatore del lavoro dal titolo "Una comunità di apprendimento allargata (docenti/alunni di scuole primarie e secondarie) per formare e formarsi sperimentando percorsi didattici alternativi"

• **Nome e indirizzo del datore di lavoro**

Ministero della Pubblica Istruzione
Istituto comprensivo Cogoleto - Dirigente scolastico Dott.ssa Anna Maria Repetto
Via Gioiello 4 – 16016 COGOLETO (GE)

• **Principali mansioni e responsabilità**

- **Animatore digitale dell'IC Cogoleto** per l'attuazione del PNSD (nomina in data 8 marzo 2016)
Docente con incarico di funzione strumentale a.s.2011-2019 (area tecnologie, documentazione e innovazione didattica, registro elettronico)
- **Membro del Nucleo Interno di valutazione** per la compilazione del RAV di Istituto (a.s. 2015-2019)
- **Membro del Team per il miglioramento dell'IC Cogoleto**, nell'ambito del progetto **VALES** (a.s. 2014-2015) – referente di Progetto del Piano di Miglioramento
- **Osservatore Invalsi** (6-7 maggio 2014) presso la Scuola primaria Spinola - Genova
- **Responsabile di Commissioni TIC, Supporto alla didattica** (ambito matematico-scientifico),

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **31 marzo 2009**
Master di II livello in Didattica delle scienze per insegnanti delle scuole medie ed elementari, attivato presso l'Università di Genova con Decreto Rettorale n.4320 del 12 settembre 2006, conseguito con il punteggio di 110/110
- **17 gennaio 2001**
 Conseguimento dell'**abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A057**: scienze degli alimenti, in seguito a superamento concorso riservato indetto con OM 33 del 07/02/2000
- **4 dicembre 2000**
 Conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A059, in seguito al superamento del Concorso ordinario a cattedre indetto con DDG 01/04/99
- **28 febbraio 2000**
 Conseguimento dell'**abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A060**: scienze naturali, chimiche, geografia e microbiologia, in seguito a superamento concorso riservato indetto con OM 153/99
- **20 febbraio 1989**
Laurea in Scienze naturali, conseguita presso l'Università di Genova con il punteggio di 110/110 e lode

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- **Matematica e scienze**
- **Insegnante di scuola secondaria di I grado**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

intermedia
 scolastica
 intermedia

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Il lavoro di docente non può prescindere da una continua crescita professionale e dalla capacità di instaurare valide ed efficaci relazioni non solo con i propri alunni, ma anche con le famiglie e i colleghi, pertanto ho sempre puntato a ciò attraverso una costante attività di aggiornamento e formazione; penso che il **lavoro in team** sia fondamentale per pianificare in modo efficace percorsi di insegnamento-apprendimento; ciò è possibile solo attraverso il dialogo, la condivisione e una sperimentazione continua delle azioni didattiche che devono essere flessibili e trasferibili nei diversi contesti di classe. La sperimentazione delle attività di ricerca-azione non può poi prescindere da processi di valutazione in fase finale, ma anche e soprattutto in itinere: per fare ciò è essenziale la disponibilità alle azioni di revisione e riorganizzazione dei percorsi intrapresi, che alla luce dei nuovi scenari didattici innovativi deve favorire il miglior successo formativo dei nostri studenti

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

La capacità e le competenze organizzative sono state acquisite nel corso della carriera scolastica e si basano su esperienze maturate con l'assunzione di incarichi quali quelli citati di seguito:

- a.s. 2018-2019: componente dello staff dirigenziale all'interno della quota del 10% con la funzione di Animatore digitale
- a.s.2009-2017: membro della Commissione TIC
- a.s. 2008-2016: responsabile per l'area matematico-scientifica nella Commissione 'Supporto alla didattica'
- a.s. 2012-2013: **docente di contatto** dell'assistente Comenius Ozge Can Simsek in servizio presso l'IC di Cogoleto dal mese di ottobre 2012 al 30 aprile 2013
- a.s. 2012-2013: referente di progetti europei per la scuola secondaria di primo grado
- a.s.: 2009-2010, 2010-2011: responsabile dell'organizzazione di percorsi di aggiornamento in ambito matematico-scientifico svolti all'interno dell'IC di Cogoleto, con il supporto e la collaborazione del prof. Carlo Dapuetto dell'Università di Genova (DiMa)

▪ **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

- *Competenze di livello medio nell'utilizzo del computer e del pacchetto di Office (patente ECDL) e degli strumenti multimediali a disposizione dell'istituzione scolastica sede di servizio*
- Competenze nella gestione di piattaforme di classe e nella condivisione di applicazioni multimediali da condividere con studenti e colleghi
- Abilità personali, conoscenze e competenze che consentono di utilizzare la didattica innovativa (flipped classroom, compiti di realtà, questionari online, ...)
- Gestione di un blog personale sulle nuove tecnologie (nadiazamboni.blogspot.it)

▪ **CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

- *Conseguimento del compimento inferiore di pianoforte presso il Conservatorio 'Paganini' di Genova (settembre 1987)*

▪ **PATENTE O PATENTI**
▪ **ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Automobilistica (Patente B)

Pubblicazioni:

- Intervista alla rivista TUTTOSCUOLA n.549 (febbraio 2015) all'interno del Dossier su Città della Scienza – pag 51-53
- *N.Zamboni: "Antarctica in Cogoleto – an experience of integrated curriculum on Polar Sciences in a lower secondary class" – International Conference – Successful educational experiences and didactic guidelines in Science teaching – Conference Proceedings - 23-24 October 2014, .100-104 (ISBN 978-88-97752-44-8)*
- *Laura Ricco, Maria Maddalena Carnasciali, Nadia Zamboni: "Chemistry Is All Around Network entra in classe" (<http://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/congresso2013>)*
- *N.Zamboni: "From the Study of the (Chemical) Solution to the (Mathematical) Concept of Ratio " – A new perspective in Science Education – Conference proceedings – 8-9 marzo 2012, 229-235 (ISBN 978-88-7647-757-7)*
- *R.Biavasco, A.Borsese, G.Caviglia, B.Mallarino, I.Parrachino, I.Rebella, E.Tamburello, L.Vignali, N.Zamboni, L.Zunino : "Per una rivalutazione culturale dell'insegnamento scientifico e della formazione iniziale e in servizio degli insegnanti" - CnS, La Chimica nella Scuola, ottobre-dicembre 2009, 39-53 (ISSN 0392-5942)*
- *N.Zamboni, S.Fava : Acqua e zucchero... Sembra facile! – VI conferenza nazionale Divisione di Didattica della chimica, Bari 30 ottobre - 1 novembre 2008, 134-139*

Varazze, 18 ottobre 2019

Nadia Zamboni

