

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Colombo Nadia
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
PEC [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]
Luogo di nascita [REDACTED]

Codice fiscale [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

COLLABORAZIONI CON INVALSI

Dal 2013 al 2023	<u>Membro del gruppo di lavoro INVALSI Costruzione prove standardizzate di matematica – scuola primaria – Produzione prove Dobbiaco</u>
Dal 2016 al 2023	<u>Esperto costruzione prove standardizzate matematica - scuola primaria Progetto “Misurazione diacronico-longitudinale dei livelli di apprendimento degli studenti” (cod. 11.3.2.C-FSE PON-INVALSI-2015-2) (Prot. 9730 del 25/10/2016)</u>
2022-2023	Esperto valutazione delle ricadute dei percorsi formativi delle istituzioni scolastiche partecipanti a Val.U.E for Schools a 10-16 mesi dalla conclusione degli stessi
2018-2019	Esperto nella valutazione esterna delle istituzioni scolastiche nell'ambito del Sistema nazionale di Valutazione (SNV) – Profilo A (Prot. 8335 del 31/7/2018)
2013-2014	Valutatore esterno delle istituzioni scolastiche Progetti INVALSI “Vales” (cod. H-9-FSE-2009-1) e “Valutazione e miglioramento” (cod. H-9-FSE-2012-1) - PROFILO A2: visite alle scuole, redazione e restituzione del rapporto di valutazione
2021	Osservatore esterno somministrazione prove INVALSI
2017 - 2018	Osservatore esterno somministrazione prove INVALSI
2012	Osservatore esterno somministrazione prove INVALSI e somministratore pre-test
2009	Conduzione seminario di informazione / sensibilizzazione per dirigenti di scuola secondaria inferiore su OCSE PISA e altre rilevazioni internazionali (TIMSS, PIRLS) – Progetto PON – INVALSI (Avellino)
2008	Tutor senior ciclo di seminari di informazione / sensibilizzazione per docenti di scuola secondaria superiore su OCSE PISA – Progetto PON – INVALSI (Napoli Ponticelli)

2006

Somministrazione prove PISA 2006 in un Istituto scolastico milanese

2006-2009

Membro del gruppo di ricerca Progetto LOGIVALI: Valutazione delle competenze di pensiero logico-strategiche nella scuola primaria (Progetto INVALSI FINVALI in collaborazione con CNR-ITD Genova- ente capofila) (2006-2009)

CORSI DI FORMAZIONE INVALSI SEGUITI

- Partecipazione scuola autori INVALSI:

2010 – 2012 Frascati / Roma

2013 - 2019 Dobbiaco

2021-2022 Dobbiaco

- Corso di formazione per esperti valutazione delle ricadute dei percorsi formativi delle istituzioni scolastiche partecipanti a Valu.E for Schools – Roma novembre 2022
- Corso formativo finalizzato alla costituzione di un elenco di esperti della valutazione esterna delle istituzioni scolastiche INVALSI – Roma 13-16 novembre 2017
- Seminario nazionale I dati invalsi: uno strumento per la ricerca, Invalsi, Roma, 20 settembre 2016
- Corso di formazione esperti nella valutazione esterna delle scuole – Progetti Vales e Valutazione e Miglioramento - INVALSI ottobre 2013
- Seminario di formazione per formatori dei somministratori prove PISA 2009 INVALSI Frascati gennaio 2009
- **Seminario di formazione per costruttori prove INVALSI Frascati febbraio 2009**
- Seminario di formazione per somministratori PROVE PISA 2006 (13- 14 febbraio 2006)
- Seminario di formazione per i correttori delle PROVE PISA 06 (codifica delle risposte alle domande aperte) INVALSI Roma 26-27-28 aprile 2006

CONVEGNI INVALSI

Relatrice al seminario INVALSI “La costruzione delle prove: metodi e tecniche per la promozione del miglioramento degli apprendimenti nelle regioni del PON”, Napoli 12-14 dicembre 2015

Dal 1 settembre 2010 ad oggi

Istituto di Istruzione Secondaria “Crespi” di Busto Arsizio

Docente di storia e filosofia con contratto a tempo indeterminato

Referente per la valutazione: gestione somministrazione prove Invalsi, analisi esiti prove interne ed esterne (dal 1 settembre 2010 ad oggi)

Coordinatore di dipartimento (dal 1 settembre 2011 al 31 agosto 2013)

Membro NIV: Redazione del rapporto di autovalutazione (dal 2015 ad oggi)

Membro Comitato di Valutazione: definizione dei criteri di valorizzazione della funzione docente, valutazione docenti neoimmessi (dal 2015 ad oggi)

Distacco parziale di 6 ore AT Varese (dall'ottobre 2015 al 31 agosto 2016): referente (progettazione e coordinamento) del progetto provinciale “Curricolo verticale e certificazione delle competenze” su bando regionale “Progetti per l'attuazione dei piani di miglioramento” Prot. n. MIUR AOO DRLO R.U. 14873; referente Centro Promozione Legalità - Varese

Distacco AT Varese (dal 1 settembre 2016 al 31 agosto 2020)

referente (progettazione e coordinamento) del progetto provinciale “Curricolo verticale e certificazione delle competenze” su bando regionale “Progetti per l'attuazione dei piani di miglioramento” Prot. n. MIUR AOO DRLO R.U. 14873; referente Centro Promozione Legalità – Varese; attività di formazione presso istituti scolastici provinciali sui temi della valutazione (didattica e di sistema) e della progettazione per competenze; coordinamento progetti provinciali di ricercazione: “Costruire un curricolo verticale: definizione dei profili di competenza in uscita dal I ciclo/ in ingresso al II ciclo”, “Progettare e costruire un curricolo verticale di cittadinanza”.

Membro del gruppo di lavoro - Polo regionale progetto “La valutazione degli studenti e

delle studentesse e nuovo esame di Stato". Membro del gruppo di lavoro – Polo nazionale "Nuove Indicazioni Nazionali"

Distacco AT Varese (dal 1 settembre 2020 al 30 agosto 2022)

referente provinciale Centro Promozione Legalità

coordinamento progetto provinciale interambito di ricerca "Costruzione di un curriculum provinciale verticale di educazione civica"

Coordinamento e interventi formativi nell'ambito del progetto di formazione provinciale AT Varese "Educazione civica"

Coordinamento e partecipazione come relatrice del progetto di ricerca provinciale AT Varese "Valutare per formare: dall'Invalsi alla didattica (2022)"

Distacco AT Varese (dal 1 settembre 2022 ad oggi)

Referente provinciale Centro Promozione Legalità

Funzione strumentale per l'area PTOF "Promozione del successo formativo - Valutazione" (dal 1 settembre 2016 ad oggi)

Dal 2008 al 2017

Costruttore prove di matematica Corsi di Istruzione e Formazione Professionale (Esami di qualifica III anno e diploma IV anno) per Regione Lombardia: progettazione prove, analisi quanti-qualitativa degli esiti

**Dal 2012 al 2017
2022-2023**

Consulenza Liceo Quasimodo di Magenta: lettura, analisi e interpretazione in chiave didattica esiti di istituto prove INVALSI

Consulenza IC Fagnano Olona: lettura, analisi e interpretazione in chiave didattica esiti di istituto prove INVALSI

Dal 2013 ad oggi

Collaborazione con AEEE: progettazione e costruzione prove per il concorso EconoMia nell'ambito del Festival dell'Economia di Trento/Torino, patrocinato dal MIUR

Dal 2005 a 31 agosto 2010

Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica – ex IRRE Lombardia

Docente ricercatore comandata dal Ministero della Pubblica Istruzione a seguito di pubblico concorso

Responsabile dell'area matematico-scientifica nel primo ciclo di istruzione

Responsabile dei seguenti progetti di ricerca:

- **Conoscenze e competenze matematico-scientifiche del primo ciclo. LOGOS: laboratori per lo sviluppo del pensiero razionale (2005 – 2008)**
- Valutazione del sistema scolastico– esiti: Framework PISA (2006) Cod. 4303-I-R
- **LOGIVALI: Valutazione delle competenze di pensiero logico-strategiche nella scuola primaria (Progetto INVALSI FINVALI in collaborazione con CNR-ITD Genova- ente capofila) (2006-2009)**
- Monitoraggi INDIRE progetto nazionale PON matematica annualità 2008, 2009 e 2010 prot. n. 2329/A del 21/10/2008: Progettazione dell'impianto di monitoraggio; costruzione degli strumenti di rilevazione; conduzione di focus group e interviste sul campo
- **Valutazione: ciclo di seminari di formazione su tematiche valutative (tendenze internazionali e sistema di valutazione nazionale, analisi quadri di riferimento delle principali rilevazioni, analisi dei criteri costruttivi delle prove, modalità e strumenti di lettura esiti) indirizzato a dirigenti e docenti referenti per la valutazione**

Membro del gruppo di ricerca dei seguenti progetti:

- Convegno di matematica (2005)
- Borse di ricerca (2005-2006)
- SEDEC (Scienza ed educazione alla cittadinanza europea) parte di progetto Comenius - Cod. 14.14/05-AFF-R (2005-2006)
- Rivista IRRE: Ricerche Educative Cod. 4902-I-D (2005-2006)

- SITO dell'Istituto Cod. 4901-I-D (2005-2006)
- Attività afferenti all'area giuridico-economica: il contributo disciplinare alla formazione del cittadino europeo Cod. 4537 – AFF-R (2006-2007)
- Gruppo di ricerca regionale PISA 2006: analisi delle prove rilasciate, stesura di parte del report regionale PISA 2006, conduzione di seminari provinciali:
- Gruppo di ricerca regionale PISA 2009: referente regionale INVALSI, formazione dei somministratori delle prove, stesura di parte del report regionale
- Gruppo di lavoro "Assetto e perfezionamento OSA triennali" Regione Lombardia per l'area matematico-scientifica (2007-2008)
- Cultura e tecniche della valutazione tra valutazione di sistema, valutazione dei soggetti e autovalutazione (corso formazione dirigenti scolastici) (2007-2008)
- Gruppo di ricerca su "Indicazioni per il curriculum" (2007-2008)
- Gruppo di ricerca su "Innalzamento dell'obbligo di istruzione" : coordinamento incontri associazioni disciplinari asse scientifico; stesura report; formazione docenti (2007-2008)
- Monitoraggio progetto Mat@bel : progettazione dell'impianto di monitoraggio; costruzione degli strumenti di rilevazione; conduzione di focus group e interviste sul campo - prot. n. 2329/A del 21/10/2008
- **Costruzione e validazione prove: costruzione di test di matematica V primaria, I sec. I grado; analisi dati relativi alle prove validate; formazione e conduzione di seminari**

1997-2005

Insegnamento con contratto a tempo indeterminato presso Istituto Comprensivo "Moro" - Scuola primaria Pascoli - di Solbiate Olona Varese

Funzione strumentale per l'area 1: gestione del POF (2002-05)

Responsabile d'Istituto per la valutazione sistema scolastico INVALSI (2004-05)

Membro Commissione Qualità (2001-05)

Coordinamento dei lavori per la progettazione e la stesura del POF di Istituto (1999)

Coordinamento Commissione POF (ex Commissione Studi e programmazione) (1997-05)

1993-1997

Insegnamento in scuole primarie statali con contratto a tempo determinato

1993

Consulenza aziendale per l'ideazione e la messa a punto di sistemi di job-description (realizzazione di questionari e schemi di interviste per la descrizione delle posizioni lavorative, analisi della struttura organizzativa, definizione di organigrammi)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE
ISTRUZIONE**

2005-06

Corso di perfezionamento in "Costruire comunità di ricerca in classe e in altri contesti educativi" presso l'Università degli Studi di Padova (livello avanzato) Paper: Contenuti filosofici e struttura argomentativa delle discussioni in classe

2004-05

Corso di perfezionamento in "Costruire comunità di ricerca in classe e in altri contesti educativi" presso l'Università degli Studi di Padova (I livello) Paper: L'argomentazione nell'interazione dialogica

2000

Superamento concorso abilitante scuola secondaria II grado, classe di concorso A037 filosofia e storia

1995

Superamento concorso abilitante scuola primaria

1992-93

Corso di specializzazione post laurea F.S.E. "Assistenti alla direzione gestione risorse umane" organizzato da Regione Lombardia Novembre 1992 – giugno 1993 (800 ore)

1990-91

Conseguimento laurea in filosofia (indirizzo logico) presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110 e lode. Tesi Paradossi e

logiche parziali: una disamina logico-filosofica

1984-85

Conseguimento diploma maturità magistrale presso Istituto Magistrale Statale di Tradate

CORSI DI FORMAZIONE CONDOTTI attinenti a temi valutativi e alla didattica della matematica

2020

-Corso di formazione "Progettare e valutare per competenze" presso Liceo Curie di Tradate

2019

- Interventi formativi/informativi per USR Lombardia presso AT lombardi sul tema "*Valutazione degli studenti e nuovo esame di Stato*"

- **Corso di aggiornamento per docenti scuola primaria e secondaria di I grado Le prove invalsi di matematica – IC Fenegrò**

2018

- Formazione / ricercazione Ambito 35 "Progettazione/valutazione per competenze, nuovo esame di stato, alternanza scuola/lavoro"

- Corso provinciale di formazione per docenti neoassunti AT Varese: *Valutazione dei soggetti e valutazione di sistema*

- Ciclo di interventi di formazione per AT Varese: *Progettare, accertare e certificare competenze* (IC Gallarate)

- Corso di formazione ambito 34 AT Varese: *Valutare e certificare competenze* (IC Dante Varese)

- **Corsi di formazione ambito 35 AT Varese: Le ricadute didattiche delle prove Invalsi**

2017

- Cicli di interventi di formazione per AT Varese: *Progettare, accertare e certificare competenze*; (Cassano, Cardano, Gorla Minore) gennaio- giugno 2017

- **Leggere e interpretare i dati Invalsi: Corso provinciale di formazione per docenti neoassunti AT Varese**

- Ciclo di interventi formativi sul tema della valutazione presso ITE Vittorio Emanuele Bergamo

Corsi di formazione ambito 34 AT Varese: *La valutazione delle competenze* (ISIS Manzoni Varese, ISIS Einaudi Varese)

- **Corso di formazione per ADI presso IC Castelabbate (Pesaro): Prove invalsi come strumento per la didattica – 9-10 novembre 2017**

- Interventi di formazione per AT Varese: *Valutazione e certificazione delle competenze nel I ciclo: indicazioni di legge e proposte operative* (IC Gorla Minore, Vergiate) ottobre-novembre 2017

2016

- *Profilatura in uscita e certificazione delle competenze nella scuola secondaria di II grado (interventi di formazione e di accompagnamento ISIS Geymonat Tradate)*

- *La valutazione di sistema* : Corso provinciale di formazione per docenti neoassunti AT Varese

- Cicli di interventi di formazione per AT Varese: *Un curriculum per competenze: valutare e certificare competenze* (IC Monate, Casorate, Saronno)

- **Corso di formazione "Per un efficace utilizzo delle prove INVALSI: spunti di riflessione e piste di lavoro" (IC Mozzate - Como)**

2015

- Autoanalisi di istituto (per DIESSE Lombardia – Istituto Bassi Lodi)

2014

- **Lettura e analisi dati Invalsi (per DIESSE Lombardia – Liceo Balbo Casale Monferrato)**

2013

- **Formazione presso Mathesis Sesto Calende : Quadri di riferimento e prove Invalsi: quali ricadute sulle scuole?**

2012

- **Revisione del curriculum di matematica alla luce di una lettura critica dei risultati INVALSI di matematica – Istituto BES Milano**

- **Incontri di formazione per docenti su prove INVALSI (quadri di riferimento, struttura prove, lettura e utilizzo in prospettiva migliorativa) organizzati da UST**

Varese e Como

- Prove invalsi: strumenti, tecniche, esempi. Seminari di formazione per dirigenti scolastici della Lombardia, organizzati da USR Lombardia (Milano, Monza)

2011

- Prove INVALSI: quadri di riferimento, prove ,analisi dei risultati (incontri di formazione Castel San Pietro Bologna / Pavia)

2010

- Le valutazioni PISA e INVALSI: serie di seminari di formazione organizzata da UST Varese

2009

- Seminario di informazione / sensibilizzazione per dirigenti di scuola secondaria inferiore su OCSE PISA e altre rilevazioni internazionali (TIMSS, PIRLS) – Progetto PON - INVALSI

2008

- Ciclo di seminari di informazione / sensibilizzazione per docenti di scuola secondaria superiore su OCSE PISA – Progetto PON - INVALSI

- *Costruzione di prove* (Corso di formazione per insegnanti di scuole del I ciclo)

2006

- Ciclo di seminari su *Framework PISA*

- ***La valutazione degli alunni (Lettura e analisi dei quadri teorici di riferimento INVALSI e PISA; analisi delle prove INVALSI; confronto tra conoscenze/abilità/competenze previste dal curriculum e conoscenze/abilità/competenze valutate dall'esterno, tra competenze valutate in ingresso e competenze valutate in uscita; lettura e analisi dei risultati INVALSI)*** (corso di formazione per insegnanti di scuola primaria e secondaria di I grado Istituto Comprensivo "Borsi" Milano)

2005

- ***Conoscenze e competenze logiche*** (Corso di formazione per insegnanti di scuola primaria)

CONVEGNI SU TEMATICHE VALUTATIVE

Relatrice al convegno regionale "PISA 2006 Le competenze scientifiche dei quindicenni lombardi" - "Le prove PISA", Museo della scienza e della tecnica Milano 6 febbraio 2008

Workshop "*Valutare e certificare competenze in una prospettiva orientativa*" nell'ambito del Seminario interregionale "Indicazioni nazionali secondo ciclo: per una didattica orientante" – Moncalieri 31 gennaio 2019

Relatrice al seminario regionale "misure di accompagnamento nuovo Esame di Stato" – Milano 29 gennaio 2020 "Presupposti dell'ammissione e documento cdc

PUBBLICAZIONI

- **Quale logica per la matematica? In Ricerche Educative n.6/7 giugno/luglio 2006**
- *Valutare gli studenti per valutare le scuole: gli strumenti di PISA 2006* Induzioni 2007
- ***Valutazione degli apprendimenti in Regione Lombardia*** Guerini e Associati 2009
- Le competenze degli studenti quindicenni lombardi. Rapporto di PISA 2006. Franco Angeli, 2009
- *Valutazione degli apprendimenti negli esami di Istruzione e Formazione Professionale in Regione Lombardia*, in Rivista dell'istruzione n°5 2009
- *Le competenze degli studenti quindicenni in Lombardia. Rapporto OCSE PISA* Eupolis 2012
- **Come leggere i risultati delle prove INVALSI in Valutare per migliorare le scuole Ed. Mondadori Università / Manuali / "I saperi dell'educazione" 2016**

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

FRANCESE

Buona

Buona

Buona

INGLESE

Discreta

COMPETENZE INFORMATICHE

Certificazione ECDL

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ascolto individuale per la consulenza e/o per la raccolta di informazioni
lavoro in gruppo, nei ruoli di produzione, osservazione e facilitazione
Gestione di gruppi

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Gestione di gruppi di alunni
Gestione di gruppi di lavoro di docenti
Coordinamento gruppi di ricerca
Supporto alla gestione di progetti e alla realizzazione di eventi

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze diffuse di ricerca quantitativa (dal disegno di ricerca all'analisi dei dati, alla
redazione del rapporto di ricerca...) e di ricerca qualitativa
Competenze di ricerca valutativa

Gorla Minore, 30/10/2023

Nadia Colombo

