

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Colombo Nadia  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
  
Nazionalità [REDACTED]  
  
Data di nascita [REDACTED]  
Luogo di nascita [REDACTED]  
  
Codice fiscale [REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**COLLABORAZIONI CON  
INVALSI**

**Dal 2016 al 2019** Esperto costruzione prove 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)

**Dal 2009 al 2019** Membro del gruppo di lavoro INVALSI Costruzione prove matematica - scuola primaria

**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

**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)

<b>2008</b>	Tutor senior ciclo di seminari di informazione / sensibilizzazione per docenti di scuola secondaria superiore su OCSE PISA - Progetto PON - INVALSI (Napoli Ponticelli)
<b>2006</b>	Somministrazione prove PISA 2006 in un Istituto scolastico milanese
<b>Dal 1 settembre 2010 ad oggi</b>	<p><b>Istituto di Istruzione Secondaria "Crespi" di Busto Arsizio</b>          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 presso 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 di 14 ore - AT Varese (dal 1 settembre 2016 ad oggi) 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 ricchezza: "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"          Funzione strumentale per l'area PTOF "Promozione del successo formativo" (dal 1 settembre 2016 ad oggi)</p>
<b>Dal 2008 al 2017</b>	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
<b>Dal 2012 al 2017</b>	Consulenza Liceo Quasimodo di Magenta: lettura, analisi e interpretazione esiti di istituto prove INVALSI
<b>Dal 2013 ad oggi</b>	Collaborazione con AEEE: progettazione e costruzione prove per il concorso EconoMia nell'ambito del Festival dell'Economia di Trento, patrocinato dal MIUR
<b>Dal 2005 a 31 agosto 2010</b>	<b><i>Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica - ex IRRE Lombardia</i></b>

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 curricolo" (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

<b>1997-2005</b>	Insegnamento con contratto a tempo indeterminato presso Istituto Comprensivo "Moro" 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)
<b>1993-1997</b>	Insegnamento in scuole primarie statali con contratto a tempo determinato
<b>1997-2001</b>	Partecipazione agli esami di stato in qualità di commissario esterno per le materie di filosofia, storia, pedagogia
<b>1993</b>	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 "Philosophy for children: 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 "Philosophy for children: 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- con la votazione di 80/80

### **1995**

Superamento concorso ordinario -scuola primaria- con la votazione di 71/80

### **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-epistemologico) presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110 e lode. Tesi Paradossi e logiche parziali: una disamina logico-filosofica

## **FORMAZIONE Corsi di formazione realizzati**

### **2019**

- Corso di formazione ambito 34 AT Varese: *Costruire un curriculum verticale di cittadinanza* (IC Dante Varese)
- Work shop *Progettare e valutare competenze* Seminario interregionale *"Nuove Indicazioni Il ciclo"* Moncalieri

## **2018**

- 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, 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; Costruire un curriculum di cittadinanza* (IC Uboldo, 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  
*Costruire unità di apprendimento* (IC Angera); *La valutazione delle competenze* (ISIS Manzoni Varese, ISIS Einaudi Varese); *La didattica per competenze attraverso il curriculum verticale* (IC Dante Varese) giugno - settembre 2017
- 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)
- *Le prove Invalsi di matematica* (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**

- Formazione su temi teorici ed esercitazioni pratiche di logica per CISL Milano
- 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**

Iscrizione all' Albo INVALSI formatori PISA

- 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)

- Verso una scuola del curricolo per competenze (Corso di formazione per insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo)

- *Le competenze nel quadro dei modelli di certificazione europea*: corso di formazione per insegnanti del primo ciclo rete di scuole provincia di Varese

- Indicazioni e costruzione di un curricolo continuo (Corso di formazione per insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado I.C. Barozzi Milano)

### **2007**

- *La logica formale nel curricolo della Philosophy for children* (Intervento di formazione

per insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado I.C. Di Zevio Verona)

- *Costruire abilità di pensiero in una comunità di ricerca* (Corso di formazione per insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado)

### **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 curricolo 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)

## **Corsi di formazione seguiti**

Partecipazione scuola autori INVALSI:

2010 - 2012 Frascati / Roma

2013 - 2019 Dobbiaco

votazione conseguita Dobbiaco: 100/100

### **2017**

*Corso formativo finalizzato alla costituzione di un elenco di esperti della valutazione esterna delle istituzioni scolastiche INVALSI* - Roma 13-16 novembre 2017

Seminario *Il valore aggiunto: una misura dell'effetto scuola per il miglioramento* Politecnico Milano 13 dicembre 2017

Seminario *La rendicontazione sociale* ISIS Falcone Gallarate 6 dicembre 2017

Seminario *Migliorare la scuola in rete* Istituto De Filippi Varese 6 ottobre 2017

Seminario *Allineamento tra competenze chiave di cittadinanza europee, life skills e life skill Training* IC Frank Varese 5 ottobre 2017

### **2016**

Convegno nazionale *Lo sviluppo della professionalità docente: competenze, innovazione e valutazione* Milano 14 ottobre 2016

Seminario nazionale *I dati invalsi: uno strumento per la ricerca,*

Invalsi, Roma, 20 settembre 2016

**2015**

Corso di formazione I finanziamenti europei per gli istituti scolastici e di formazione professionali ottobre-dicembre 2015

**2014**

Seminario di presentazione del Rapporto lombardo PISA 2012 - Milano Bicocca 17 novembre 2014

**2013**

Corso di formazione esperti nella valutazione esterna delle scuole - Progetti Vales e Valutazione e Miglioramento - INVALSI ottobre 2013

**2010**

Seminario La valorizzazione del capitale umano nei sistemi scolastici - MIP Politecnico di Milano 4 giugno 2010

**2009**

Seminario di formazione per formatori dei somministratori prove PISA 2009 INVALSI Frascati gennaio 2009

Seminario di formazione per costruttori prove INVALSI Frascati febbraio 2009

**2008**

Seminario nazionale Le regioni italiane in PISA: risultati problemi prospettive - ADI 20 - 21 giugno 2008

Seminario internazionale Perché l'acqua bolle? Educazione scientifica in cerca di risposte ADI 29 febbraio - 1 marzo 2008

**2007**

Corso Comunicazione e diffusione delle conoscenze scientifiche-Scuola di Comunicazione IULM Milano marzo - aprile 2007

**2006**

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**

**2016**

Relatrice al convegno provinciale "La didattica per competenze", Varese, 16 marzo 2016

**2015**

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

**2008**

Relatrice in seminari provinciali realizzati in collaborazione con USR e USP lombardi (Milano, Brescia, Lecco) su PISA 2006: risultati degli studenti lombardi"

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

**2006**

Relatrice in seminari provinciali realizzati in collaborazione con USR e USP lombardi (Mantova, Varese, Sondrio, Pavia) su PISA 2003: risultati degli studenti lombardi"

**PUBBLICAZIONI**

- *La philosophy for children come educazione al pensiero* in Ricerche Educative n.3 marzo 2006
- *Quale logica per la matematica?* In Ricerche Educative n.6/7 giugno/luglio 2006
- *Educare ai valori europei attraverso il dialogo filosofico* in Ricerche Educative n.3/4 marzo/aprile 2007

- *Philosophy for children: una proposta di educazione al pensiero critico e democratico per la scuola dell'infanzia* in Scuola Materna n.6 novembre 2007 ed. La scuola Brescia
- *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, 20/10/2019

Nadia Colombo

