



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/Nome **Di Nicolantonio Silvia**

Telefono

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

Cittadinanza

[REDACTED]

Data di nascita

[REDACTED]

Sesso

[REDACTED]

### Esperienza professionale

Dall'anno scolastico 1994/1995 svolgo **attività di docenza** presso istituzioni scolastiche della regione Marche. L'esperienza è stata svolta principalmente in scuole secondarie di II grado, relativamente all'ambito della **MATEMATICA**, ma ho avuto esperienze anche in secondarie di I grado e per un breve periodo in una scuola primaria. In ogni scuola ho partecipato attivamente assumendo anche incarichi all'interno dell'organizzazione scolastica e svolgendo spesso, al termine degli anni scolastici, l'incarico di Commissario esterno per gli Esami di Stato.

Dall'anno scolastico 2008/2009 ad oggi presto servizio presso IIS "B. Padovano" di Senigallia (AN) – corsi IPSIA (Professionale Industria ed Artigianato) e ITI (Tecnico Industriale e Biotecnologico), svolgendo attività di docenza in MATEMATICA a studenti di scuola superiore. Oltre l'insegnamento ho svolto i seguenti incarichi:

- Funzione strumentale: Autovalutazione d'istituto, RAV, Piano di Miglioramento, Bilancio sociale (2017-2020)
- Funzione strumentale: Prove Invalsi ( 2015 - 2020)
- Coordinatore del Nucleo di Autovalutazione (2017-2020)
- Coordinatore di classe
- Ideatrice del Piano SCUOLA ESTATE 2021, finanziato dal MIUR nell'ambito dell'Azione "Contrasto alla povertà e all'emergenza educativa" post-pandemia.
- Docente esperto corsi PON (2017/2018 – 2018/2019)
- Docente formato per progetto FIXO, Orientamento permanente (2016/2017)
- Commissario interno per gli Esami di Stato (2020, 2017, 2016, 2015)
- Componente Commissione PTOF (2015/2016)
- Funzione strumentale area 1: *Riforma della secondaria di II grado e certificazione delle competenze*
- Referente della Commissione "Certificazione delle competenze" (2010/2011)
- Membro della Commissione "FAD e Sito WEB" (2009/2010)

In precedenti istituti ho svolto i seguenti incarichi:

- Membro del Consiglio d'Istituto (dal 2004 al 2008)
- Docente di matematica e scienze (2003/2007)
- Funzione strumentale: *Area della gestione del Piano dell'Offerta Formativa* (dal 2005 al 2008)

- Membro della Commissione "Valutazione e monitoraggio" (dal 2005 al 2008)
- Membro della Commissione "Continuità" (dal 2005 al 2008)
- Docente referente per la documentazione GOLD (Le migliori pratiche della scuola italiana) (dal 2005 al 2008)

In qualità di **Esperta della valutazione esterna delle istituzioni scolastiche (MIUR – INVALSI - SNV)** ho acquisito i seguenti titoli e svolto i seguenti incarichi:

- Maggio 2022, Attestato di partecipazione al corso *Metodologia e tecniche di ricerca sociale e valutativa ad uso delle scuole* (60 ore), INVALSI, Progetto Valu.Elearn
- Maggio 2019, Incarico del MIUR – INVALSI SNV di Valutatore esterno (profilo A) del NEV presso ITIS "E. Mattei" Urbino (PU)
- Marzo 2019, Incarico del MIUR – INVALSI SNV di Valutatore esterno (profilo A) del NEV presso IIS "I. Calvino" Città della Pieve (PG)
- Febbraio 2019, Incarico del MIUR – INVALSI SNV di Valutatore esterno (profilo A) del NEV presso IC Montefelcino (PU)
- Gennaio 2018, Profilo A dei NEV (Nuclei Esterni di Valutazione)  
[Collocamento nella graduatoria definitiva dei NEV per il profilo A - Area geografica Centro, in posizione 6 su 99 con punti 56,28, a seguito selezione e corso formativo con esame finale, Determina 19/2018 dell'INVALSI]
- A.s. 2014/2015 Incarico di Coordinatore dei lavori di gruppo (per n°4 incontri) nell'ambito del Piano Formativo rivolto a tutte le scuole della Regione Marche come misura di accompagnamento alla Compilazione del RAV (Rapporto di Autovalutazione) in base all'Accordo di programma tra USB Marche e AUMIRE per l'attuazione del Piano formativo SNV Sistema Nazionale di Valutazione
- Dicembre 2014, Membro dello Staff Regionale istituito dal Direttore Generale (Prot. N.20344/C23a) per *l'Accompagnamento delle scuole marchigiane nel processo di autovalutazione e compilazione RAV – Rapporto di Autovalutazione*
- Febbraio 2014, Incarico MIUR - INVALSI di Esperto (profilo A2) nell'attività di valutazione esterna degli istituti scolastici. Progetto "Valutazione e Miglioramento" presso IC "Folignano – Maltignano" di Folignano (AP)
- Gennaio 2014, Incarico MIUR - INVALSI di Esperto (profilo A2) nell'attività di valutazione esterna degli istituti scolastici. Progetto "Valutazione e Miglioramento" presso l'IC "Sant'Agostino" di Civitanova Marche Alta (MC)
- Gennaio 2014, Incarico MIUR - INVALSI di Esperto (profilo A2) nell'attività di valutazione esterna degli istituti scolastici. Progetto "VALES" presso l'ITCG "Antinori" di Camerino (MC)
- Ottobre 2013, Esperto della Valutazione Esterna delle scuole - Profilo A2 (Area pedagogico – didattica) [posizione n. 18 su 124 nella graduatoria finale approvata dall'INVALSI con determinazione n. 188 del 30/10/2013 a seguito corso formativo e superamento esame finale; punteggio finale 30,6]

In qualità di **Esperta delle prove internazionali OCSE PISA (MIUR – INVALSI)**, ho acquisito i seguenti titoli e svolto i seguenti incarichi:

- A.S. 2017/18, **Docente Referente** per le Indagini OCSE PISA anno 2018, IIS Padovano Senigallia (AN)
- Novembre 2011 – Marzo 2012, Incarico di **Formatore - Esperto Esterno** nel Seminario di Informazione e formazione sulle indagini OCSE PISA ed altre ricerche nazionali ed internazionali – FSE – 2007 - 2013 PON B3 – Fase 2, rivolto ai docenti della secondaria di I e II grado della Regione Obiettivo Convergenza Puglia, presso Liceo Scientifico "Volta" di Foggia (FG)

- Novembre 2010 – Febbraio 2011, **Incarico di Formatore - Esperto Esterno** nel Seminario di Informazione e formazione sulle indagini OCSE PISA ed altre ricerche nazionali ed internazionali – FSE – 2007 - 2013 PON B3 – Fase 1, rivolto ai docenti del I ciclo della Regione Obiettivo Convergenza Campania, presso Liceo “Garofano” di Capua (CE)
- Luglio 2010, **Idoneità** all’inserimento nella **Banca Dati Esperti Nazionale** sulle tematiche inerenti *Le indagini nazionali e internazionali per la valutazione delle competenze di giovani e adulti presenti nel sistema di istruzione e formazione* (rilevazioni INVALSI, indagini OCSE-PISA, OCSE-ALL, IEA-TIMSS e IEA-PIRLS) istituita con decreto prot. n. AOODGAI/5071 del 12.10.2009
- Gennaio 2009, **Incarico di relatrice** in qualità di docente referente progetto OCSE PISA 2009 per la regione Marche nei seminari di formazione rivolti ai docenti referenti delle scuole coinvolte nel progetto, ITIS “Volterra” di Ancona

In qualità di **Osservatore esterno delle prove standardizzate nazionali (INVALSI)**, ho svolto i seguenti incarichi:

- Maggio 2013, **Osservatore esterno 1° livello (profilo A)**, classi II secondaria, Liceo Scientifico “L. Cambi” Falconara M.ma
- Maggio 2013, **Osservatore esterno 1° livello (profilo A)**, classi II e V primaria, IC Falconara Nord, Scuola Primaria “R. Sanzio”, Falconara (AN)
- Maggio 2013, **Somministratore esterno per il pre-test** per la misurazione degli apprendimenti (**profilo C**) in classi II secondaria, Liceo Scientifico “G. Galilei”, Ancona (AN)
- Maggio 2012, **Osservatore esterno**, IC Senigallia Nord, Secondaria di I grado “Berardi” Senigallia (AN)
- Maggio 2011, **Osservatore esterno**, IPSSART “PANZINI” Senigallia (AN)

Ulteriori incarichi di **Valutazione**:

- Dicembre 2015, USR Marche, Nomina di **Membro Esterno nei Comitati di valutazione per la valorizzazione dei docenti** delle seguenti istituzioni scolastiche della provincia di Ancona: I.C. Arcevia; I.C. Corinaldo; IC Ferraris Falconara Marittima
- Maggio 2010, USR Marche, **Incarico di relatrice** ai Corsi interregionali di Formazione per i Neo Assunti
- Ottobre 2009, USR Marche, **Nomina di Esperto** in Commissione Regionale e partecipazione ai lavori della stessa per la valutazione di elaborati proposti al *Concorso per i migliori lavori multimediali presentati dagli studenti agli Esami di Stato*

Nell’ambito della **Valutazione degli apprendimenti** e della **Didattica della Matematica** ho svolto numerosi incarichi di **formazione e docenza**:

- A.S. 2020/2021 Formatore nel corso rivolto ai docenti, dal titolo “Dalla valutazione di sistema alla valutazione didattica”, svolto presso l’IC Terre Roveresche” (PU) in modalità a distanza
- A.S. 2014/2015, Esperto-Formatore nel corso di formazione rivolto ai docenti delle scuole della rete “INSIEME”

- Ascoli Piceno, dal titolo "Pratiche didattiche centrate sullo sviluppo di competenze" per il sottogruppo di Matematica
- Novembre 2008, Relatrice al Corso di Formazione "Verso la competenza matematica", per docenti di scuola primaria e secondaria di I grado, IC "Gaudiano" Pesaro
  - Maggio 2008, Relatrice al Corso di Formazione nell'ambito del progetto denominato *LabMat: laboratori di matematica* (Programma nazionale "Scuole Aperte") per docenti di scuola primaria, secondaria di I e II grado della città di Ancona
  - Maggio 2008, Relatrice al Corso di Formazione "Dalle Indicazioni al Curricolo di istituto", Direzione Didattica Monte Urano (AP)
  - Aprile 2008, Relatrice al Corso di Formazione "Indicazioni per il curricolo", per docenti di scuola primaria e secondaria di I grado; IC "Giulio Cesare" Osimo (AN)
  - Marzo 2008, Gruppo di coordinamento regionale (Task Force) e Nucleo di supporto interprovinciale su "Indicazioni nazionali per il curricolo" USR per le Marche; relatrice al Seminario Interprovinciale sul Curricolo di Matematica "Dalle conoscenze matematiche alle competenze: buone pratiche", Civitanova Marche e Pesaro
  - Febbraio 2008, Relatrice al Corso di Formazione "Formare le competenze matematiche", Direzione didattica I circolo Fermo (AP)
  - Maggio 2006, Relatrice al Corso di Formazione "Progettare per competenze", organizzato dal Centro Studi Pegaso, Circolo Didattico Grottammare (AP)
  - Marzo 2006, Relatrice al Corso di Formazione "*Matematica curiosa*" per docenti di scuola dell'infanzia e scuola primaria, IC "Polverigi Agugliano" (AN)
- ◆ Nell'ambito del **Piano Nazionale M@t.abel** (*Matematica, apprendimenti di base e-learning*), percorso di formazione per il miglioramento delle competenze disciplinari, psicopedagogiche e metodologico-didattiche degli insegnanti di matematica della scuola secondaria di I e II grado (biennio), organizzato dal Ministero della Pubblica Istruzione (MPI e USR) in collaborazione con l'Unione Matematica Italiana (UMI), con la Società Italiana di Statistica (SIS) e con l'INDIRE:
- 10 novembre 2006, USR Marche – INDIRE, Nomina docente tutor di scuola secondaria di I grado per la Regione Marche
  - Firenze, 18 dicembre 2006, INDIRE, Partecipazione al seminario di studio
  - Gennaio 2007, 2007, MPI e INDIRE, Partecipazione al Seminario Nazionale per i tutor
  - Marzo - Maggio 2007, MPI - USR Marche - Liceo Scientifico "Marconi" Pesaro, Docente tutor del corso di formazione in modalità blended
  - Settembre – Novembre 2007, USR Marche, Incarico di relatrice nell'ambito dell'attività di formazione sul tema "Esperienze di laboratorio nell'aggiornamento M@t.abel"
  - 20 - 22 novembre 2007, MPI e ANSAS, Partecipazione al Seminario Nazionale svolto a Montecatini Terme (PT)
  - 27 - 28 aprile 2009, MPI e ANSAS Abruzzo, Partecipazione al Seminario Nazionale svolto a Vasto (CH)
- ◆ In qualità di membro del **N.R.D. (Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica) dell'Università di Bologna**, Dipartimento di Matematica, responsabile scientifico Prof. Bruno D'Amore, la sottoscritta ha svolto i seguenti incarichi:
- Aprile 1999, Incarico di relatrice al Convegno per insegnanti di ogni ordine e grado. Titolo della relazione plenaria per insegnanti di scuola dell'Infanzia: "Maneggiare le monete, grazie all'Euro, diventerà un gioco da bambini", 4° Convegno Internazionale di Didattica della matematica "Allievo, insegnate, sapere: dagli studi teorici alla pratica didattica" Mathesis, sezione Peligna-Sulmona
  - Aprile 1999, Incarico di docente del corso di aggiornamento "L'aritmetica del denaro", nell'ambito di un ciclo di lezioni sul tema "Problem solving" per gli insegnanti di scuola elementare, Reggio Emilia (RE)
  - Marzo 1999, Incarico di docente del corso di aggiornamento "L'approccio al numero: le competenze numeriche in età prescolare" e "L'approccio alla probabilità: giocare con i dadi" per complessive n°6 ore nell'ambito di un ciclo di lezioni sul tema "Dal concetto di quantità al computer" per gli insegnanti di scuola materna, Loiano (BO)

- Dicembre 1998, Incarico di docente del corso di aggiornamento sul tema "Corso di formazione sull'educazione matematica del bambino dai tre ai sette anni" per insegnanti di Scuola dell'Infanzia e di Scuola Elementare, Circolo Didattico Fidenza (PR)
- Novembre 1998, Incarico di relatrice della relazione plenaria per insegnanti di scuola dell'Infanzia: "Tre magliette, due pantaloni e un vestito per la Domenica... Giochi di tipo combinatorio nella scuola dell'Infanzia", Convegno Nazionale "Incontri con la matematica n° 12", "Diversi aspetti e diversi ambiti della Didattica della matematica"
- Ottobre 1998, Incarico di docente del corso di aggiornamento sul tema "La didattica della matematica nella scuola elementare", Lendinara (RO)
- Settembre 1998, Incarico di relatrice al "Secondo fine settimana della matematica per la scuola dell'infanzia sulla didattica della matematica", Castel San Pietro Terme (BO)
- Settembre 1998, Incarico di docente del corso di aggiornamento sul tema "Sviluppo delle attività logico-matematiche nella scuola dell'infanzia", San Lazzaro di Savena (BO)
- 1997/1999 RSDDM (Gruppo di Ricerca-Sperimentazione-Divulgazione-Didattica della Matematica) dell'Università di Bologna, Dipartimento di Matematica, Partecipazione al Seminario annuale di studio e ricerca

## Istruzione e formazione

1994, Laurea in Matematica, 110 cum Laude, Università degli studi di Bologna

2004, Master Universitario di I livello in:

- *Professione docente*, Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Perfezionamento in:

- *2008, Formazione continua in E-Learning- Gestione e Tutoring*, Università di Urbino, Università di Macerata, Università di Camerino, Università Politecnica delle Marche in collaborazione con USR Marche
- *1998, Tecnologie per l'insegnamento*  
Università degli Studi di Roma III, Direttore Prof. R. Maragliano
- *1997, Metodi della Valutazione scolastica*  
Università degli Studi di Roma III, Direttore Prof. B. Vertecchi
- *1996, Didattica della matematica per insegnanti della scuola secondaria di 1° grado e del biennio della scuola secondaria di 2° grado*, Università degli studi di Bologna, Direttore Prof. B. D'Amore

1998, Maturità magistrale (privatista)

1990, Maturità scientifica

## Abilitazioni all'insegnamento

- Abilitazione all'insegnamento nella SCUOLA MATERNA  
Concorso ordinario, 1999-2000
- Abilitazione all'insegnamento nella SCUOLA ELEMENTARE  
Concorso ordinario, 1999-2000
- Abilitazione all'insegnamento nella SCUOLA MEDIA - classe di concorso A059 *Scienze matematiche, chimiche fisiche e naturali*  
Concorso ordinario, 2000-2001
- Abilitazione all'insegnamento nella SCUOLA SUPERIORE - classe di concorso A047 *MATEMATICA*  
Concorso ordinario, 2000-2001
- Abilitazione all'insegnamento nella SCUOLA SUPERIORE- classe di concorso A049 *MATEMATICA E FISICA*  
Concorso riservato, 1999-2000

## Certificazioni e iscrizioni ad albi

- Iscrizione a **REPRISE** (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: *Diffusione della cultura scientifica*, Aprile 2022
- **EQDL Start**: European Quality Driving Licence, "Patente Europea della Qualità"  
AICQ - AICA, 2010
- **ECDL**: European Computer Driving Licence, "Patente Europea del Computer"  
AICA, 2003

## Premi

**Finalista del Premio Nazionale** Infanzia "PICCOLO PLAUTO" II edizione 2007  
Sezione "Migliore progetto educativo per la scuola dell'infanzia", Fiera DOCET, Roma 2007

## Pubblicazioni

- 2007, *Gioco e matematica – "Elogio del gioco"; "Il gioco delle età"* – in collaborazione con il Prof. Mancini Fabrizio  
"Didattica delle scienze e informatica nella scuola" n°249, Editrice LA SCUOLA, Brescia
- 2006, "I bambini e il mercatino: un incontro matematico"  
Rivista "Infanzia", n° 11, Editore Perdisia, Bologna
- 2006, "Esperienze di "calcolo combinatorio" nella scuola dell'infanzia"  
Rivista "Infanzia", n°4, Editore Perdisia, Bologna
- 1999, "Il gioco matematico"

Innovazione Scuola" n°2, rivista di informazione didattica e professionale dell'IRRSAE Marche

- 1999, "Maneggiare le monete, grazie all'Euro, diventerà un gioco da bambini"  
Atti del 4° Seminario Internazionale di Didattica della matematica "Allievo, insegnate, sapere: dagli studi teorici alla pratica didattica", Mathesis Sezione Peligna, Sulmona (Aq) 23-24-25 aprile 1999  
Edizione Qualevita, Collana Didattica e Ricerca, L'Aquila
- 1998, "L'acquisizione della dimensione temporale in età prescolare"  
Rivista "Infanzia", n° 3/4, La Nuova Italia Editrice
- 1998, "Tre pantaloni e due magliette ...E un vestito per la domenica". Giochi di tipo combinatorio nella scuola dell'infanzia in Atti del Convegno Nazionale "Incontri con la matematica n° 12", Castel San Pietro Terme (Bo), 6-7-8 novembre 1998  
Atti del Convegno a cura di Bruno D'Amore, Pitagora Editrice, Bologna
- 1998, "I quattro cantoni": il gioco come occasione di apprendimento matematico"  
Rivista "Infanzia", n° 1, La Nuova Italia Editrice, Firenze
- 1997, "Il ragionamento geometrico: concetti figurati, modelli mentali e metodologie didattiche" (parte 1°) La Didattica, Trimestrale di didattica generale e di didattica disciplinare, n°1, anno IV  
Edizioni Giuseppe Laterza, Bari
- 1997, "Il ragionamento geometrico: concetti figurati, modelli mentali e metodologie didattiche" (parte 2°) La Didattica, Trimestrale di didattica generale e di didattica disciplinare, n°1, anno IV  
Edizioni Giuseppe Laterza, Bari
- 1997, "Scoprire la geometria proiettiva: una proposta didattica per la scuola superiore"  
Innovazione Scuola, rivista di informazione didattica e professionale dell'IRRSAE Marche, n° 8

**La sottoscritta ha partecipato in qualità di corsista a numerosi corsi di formazione in ambito matematico, didattico, metodologico, gestionale, valutativo.**

Madrelingua

**Italiana**

Livello europeo

**Francese**

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Avanzato	Avanzato	Intermedio/avanzato	Intermedio	Intermedio
Base	Intermedio	Base	Base/Intermedio	Base

**Capacità e  
competenze  
personali**

**Capacità e  
competenze  
sociali**

Capacità di lavorare in team. Gestione dei gruppi, comunicazione interpersonale e ascolto attivo. Organizzazione del lavoro; metodologie didattiche; progettazione, pianificazione e monitoraggio delle attività; autovalutazione e gestione del miglioramento.

Queste competenze sono maturate, a partire da una predisposizione personale, grazie alle varie esperienze professionali e formative.

Adesione a percorsi di associazionismo nel corso della vita:

Volontariato presso Istituto Bignamini di Falconara, Centro Fondazione Don Gnocchi per pazienti con disabilità neurologiche e psicosensoriali gravi, in età giovane, adulta o evolutiva

Volontariato presso Amnesty International

Volontariato presso canile A.N.I.T.A. di Falconara Marittima (AN)

Corso per volontari della Croce Rossa Italiana (C.R.I), Certificato corso Esecutore BLSD (2018 - 2021)

Donatore AVIS e AIDO

**Capacità e  
competenze  
informatiche**

Buona conoscenza di Office (Word, Power Point, Internet, Posta elettronica) - Utilizzo base di Excel. Certificazione ECDL anno 2003

**Patente**

Patente B

**Ultimo aggiornamento 03.06.2022**

TITOLI CULTURALI, SCIENTIFICI E PROFESSIONALI AUTOCERTIFICATI AI SENSI DEL D.L.vo n. 445/2000

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel CV in base all'art.13 del D.Lgs.196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16