

CURRICULUM VITAE

PAOLA SEMPRINI



SEMPRINI PAOLA

 Villafranca d'Asti.

 329 1532750

INFORMAZIONI GENERALI

 semprini-pa.news@icvillanovasti.edu.it

pec: giovanni.damasio@postecert.it

Sesso

Anno di nascita

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date 2014-2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

N° 25 Scuola secondarie di I grado:
Istituto Comprensivo di Villanova
d'Asti Strada Zabert 14, Villanova
d'Asti AT

• Tipo di azienda o settore

Istruzione

• Tipo di impiego

Insegnante a tempo indeterminato di
Matematica e Scienze nella SSdPG (A028)
(Concorso Ordinario DM n. 82, 24 settembre 2012)

• Principali mansioni e responsabilità

Insegnante
Referente Ambiente-Scuole Rete Green
Team per l'innovazione Digitale - Referente Coding
Referente Concorso Kangourou della Matematica
Referente INVALSI
Funzione strumentale, Area Didattica (2015-2019)

• Date 2009-2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

N° 24 Scuole secondarie di I e II grado:
- I.C. Castelnuovo Don Bosco
Via Mercandillo 24, Castelnuovo Don Bosco, AT
- I.C. Cocconato d'Asti, P.za Giordano 1,
Cocconato d'Asti, AT.
- I.C. San Damiano

		Via Cisterna 13, San damiano d'Asti AT - I.C. 1 Asti Corso Genova 24, Asti AT - Istituto di Istruzione Superiore "G. Penna" Località Viatosto 54, Asti AT
• Tipo di azienda o settore		Istruzione
• Tipo di impiego		Insegnante con contratto a tempo determinato (A059, A060)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnante
• Date		
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	2003–2010	Università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Facoltà di Scienze Ambientali: Istituto di Scienze Chimiche, Centro per la Modellistica Ambientale. Urbino.
• Tipo di azienda o settore		Università e Ricerca
• Tipo di impiego		Dottorando; Collaboratore alla Ricerca; Assegnista di Ricerca.
• Principali mansioni e responsabilità		Ricerca e Insegnamento (Progetti Didattici: Meteorologia e Inquinamento per le Scuole Secondarie di I e II Grado)
• Date		
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	2004–2006	Studio Associato Landesign, Via G. Mameli 44, Pesaro."
• Tipo di azienda o settore		Progettazione e Monitoraggio ambientale
• Tipo di impiego		Stagista
• Principali mansioni e responsabilità		Redazione di documentazione tecnica e specialistica: S.I.A., Valutazioni di Incidenza, Relazioni Botaniche, ecc., a corredo di Progetti.
• Date	2000–2012	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Alfio s.r.l, via Appia Pignatelli 204, Roma
• Tipo di azienda o settore		Servizi
• Tipo di impiego		Co.Co.Pro.
• Principali mansioni e responsabilità		Redazione testi meteo quotidiani, on line, per emittenti televisive private regionali.
• Date	2002–2003	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Procura della Repubblica del Tribunale di Urbino

- 2014 Corso di Formazione
Sensibilizzazione alla gestione del rischio per Volontari della protezione civile del Piemonte
- 2013 Abilitazione all'insegnamento (accesso da Concorso DM n°. 249, 10 settembre 2010).
TFA A059 Università degli Studi di Torino
- 2013 **Formazione per docenti di matematica della scuola Secondaria di I grado Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino, Fondazione per la Scuola Didattica della Matematica "Impariamo la matematica con Maple e Moodle".**
- 2013 Formazione in materia di Salute e Sicurezza
EAFRA Piemonte
- 2011 "PQM. Piano Nazionale Qualità e Merito"
MIUR. Didattica della Matematica: progetto destinato ai docenti della Scuola Secondaria di I grado.
- 2007 **Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali: "Un approccio multidisciplinare allo studio del degrado dei materiali lapidei. Applicazione di un modello CFD come ausilio alle indagini diagnostiche Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". Ricerca in Chimica e Fisica dell'atmosfera.**
- 2003 **Laurea Quinquennale in Scienze Ambientali Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". Facoltà di Scienze Ambientali (Campus Scientifico località Crocicchia). Chimica e Fisica per l'Ambiente.**

COMPETENZE PERSONALI

Buone

Acquisite come insegnante:

- Didattica laboratoriale e per competenze, anche all'aperto

Acquisite durante le attività di Ricerca:

- Gestione stazioni meteo e analisi serie dati meteorologici.
- Monitoraggio ambientale e valutazioni di impatto ambientale
- Diagnostica (studi microclimatici) per i Beni Culturali
- Utilizzo di strumentazione per analisi diagnostiche (Cromatografo Ionico, Spettrofotometro UV-Visibile, Anemometri ultrasonici e a coppette)

Acquisite nel periodo di collaborazione con Alfio s.r.l.:

- Redazione testi per meteo giornale TV

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Italiana

Inglese

COMPRENSIONE

PARLATO

PRODUZIONE
SCRITTA

	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	Intermedio
COMPETENZE COMUNICATIVE E RELAZIONALI	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Acquisite come insegnante:

Buona padronanza:

- nella progettazione PON
- nella progettazione didattica in Matematica ed Ed. Ambientale / Predisposizione di Progetti per l'Ed. Ambientale, destinati alle Scuole Secondarie di I e II Grado, della Provincia di Pesaro e Urbino e per Legambiente (circoli locali).
- nella pianificazione di: eventi e progetti di Ed. Ambientale, eventi di Coding, Divulgazione scientifica, Concorsi di Matematica.
- nel lavoro di ricerca in equipe multidisciplinari, in campo ambientale

Acquisite nello svolgimento di attività extra lavorative:

- musicale come, come elemento del gruppo bandistico urbinato
- sportiva Gioco di squadra sport Basket (Serie C)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Acquisite come insegnante

Buona padronanza

- nella progettazione POC E PON - FSE 2014-2020
- nella gestione dei Progetti POC PON - FSE 2014-2020, come Tutor
- nella progettazione didattica (Matematica, Scienze, Ed. Ambientale)
- nella pianificazione di: eventi di Ed. Ambientale (Festa della Terra dall'a.s. 2015-2016), progetti ambientali (coordinamento dell'impianto e delle cure del Bosco urbano e del giardino per le farfalle di Villanova d'Asti, dall'anno 2017) eventi di Coding (EuropeCodeWeek e The Hour of code, Rosadigitale dall'a.s. 2016-2017), Divulgazione scientifica (Notte dei Ricercatori 2018, 2019 e 2022; Festival dello Sviluppo Sostenibile 2020 e 2021), Concorsi di Matematica (Kangourou della Matematica dall'a.s. 2015-2016).
- nell'organizzazione e gestione di progetti sul territorio (ex Poligono di tiro a Villanova d'Asti, messa a dimora, cura, risistemazione di 150 alberi dei Vivai regionali in un Bosco urbano e creazione di un Giardino per le farfalle a partire dall'a.s. 2017).

COMPETENZE DIGITALI

	AUTOVALUTAZIONE			
Elaborazione delle informazioni Utente avanzato	Comunicazione Utente avanzato	Creazione di Contenuti Utente intermedio	Sicurezza Utente avanzato	Risoluzione di problemi Utente intermedio

Altre competenze informatiche

Acquisite come insegnate

Buona/ottima padronanza nell'utilizzo di:

- applicativi per LIM e SmartBoard.
- software di geometria dinamica (Geogebra)
- software di Matematica (Maple)
- linguaggi di programmazione a blocchi (Scratch)
- piattaforme per video-conferenze (Zoom, Meet)
- tecnologie digitali per l'elaborazione video
- piattaforme per la creazione di siti web (Google Site)
- piattaforma di AI "OpenAI"
- applicazioni della GSuite for Education

Acquisite durante le attività di Ricerca universitaria

Buona padronanza nell'utilizzo di:

- Pacchetto Office: Word; Excel; Power Point
- Gambit
- Fluent
- Software CAD e Rendering: Autocad; Rhinoceros
- linguaggi di programmazione (Fortran, C++)

PATENTE DI GUIDA

B

ALTRE INFORMAZIONI

Docenza Teachers for Teachers

“Rete Nazionale Scuole all'aperto: formazione e ricerca-azione, esperienziale, attiva, interdisciplinare”. Didattica all'aperto con i bambini della scuola primaria e della scuola dell'infanzia: le insegnanti costruiscono pratiche all'aperto condivisibili e contestualizzabili in vari contesti per insegnanti di Scuola dell'Infanzia e Primaria dell'I.C. P. Ramati di Cerano (NO). 2,5 ore, aprile 2022.

- **“Applicazioni per la didattica digitale: Fogli Google, Prezi, Padlet”** per docenti dell'I.C. di Villanova d'Asti. 6 ore, dicembre 2021.

- **“Scratch a distanza”** 4 lezioni a distanza sul pensiero computazionale in classe e il linguaggio di programmazione a blocchi Scratch per i docenti dell'I.C. di Villanova d'Asti. 8 ore, giugno 2020.

Conferenze, contributi orali

Il Bosco urbano di Villanova d'Asti: un libro di Scienze autentico e un'opportunità per esperienze di cittadinanza attiva e didattica all'aperto, contributo a “Progettare la Didattica” LA CASA DEGLI INSEGNANTI 5 marzo 2022
<http://www.lacasadegliinsegnanti.it>
<https://www.youtube.com/watch?v=qOZQhG9jzJw>

Presentazione della Rete delle Scuole Green, contributo a “Alfabeti di cittadinanza, Istruzione degli adulti ed educazione alla sostenibilità” CPIA Asti 19 ottobre 2021
<https://cpiast1asti.edu.it/alfabeti-di-cittadinanza-istruzione-degli-adulti-ed-educazione-alla-sostenibilita-19-ottobre/>
<https://www.youtube.com/watch?v=QUNBqJSubps>

Io sono un Albero. L'esperienza educativa della SSdPG A. Astesano di Villanova d'Asti. Seminario Scuole all'aperto “Fuori si impara!” Educazione attiva all'aperto: ragioni, esperienze, prospettive. 15 giugno 2021

Meteorologia e inquinamento dell'aria a Pesaro: un'esperienza didattica per conoscere le criticità del territorio. XI San Bartolo in Festa-VIII Caprile Agrishow. Tra Natura e Cultura “Il nostro ambiente come sta?” 30 maggio 2009 Pesaro.

Applicazione di un codice di fluidodinamica computazionale (CFD) a studi microclimatici su Beni Culturali in ambienti aperti. Paola Semprini, L. Appolonia, F. Furlani, U. Giostra, M. Maione, S. Migliorini. "Lo stato dell'Arte VI". VI Congresso Nazionale IGIC, Spoleto, 2-4 ottobre 2008.

Applicazione di un codice di fluidodinamica computazionale (CFD) a studi microclimatici su Beni Culturali in ambienti aperti. XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica. Genova, 22-27 Settembre, 2008. Sezione 5b: Fisica per i Beni Culturali.

Stone decay. A multidisciplinary case study: The columns of the Honour Court of the Ducal Palace in Urbania (Italy), International Congress "Heritage, weathering and conservation". Madrid, 21-24 giugno 2006.

Il degrado dei materiali lapidei, uno studio interdisciplinare: il degrado delle colonne della Corte d'Onore del Palazzo Ducale di Urbania. Paola Semprini, J. Arduini, L. Baratin, U. Giostra, M. Maione, F. Mangani. "Lo stato dell'Arte III". III congresso IGIC, Palermo, 22-24 settembre 2005.

Conferenze, contributi Poster

Applicazione di un codice di fluidodinamica computazionale (CFD) a studi microclimatici su Beni Culturali in ambienti aperti. The National Conference "Environment including Global Change". Palermo, 5-9 October 2009.

Applicazione di un codice di fluidodinamica computazionale (CFD) a studi microclimatici su Beni Culturali in ambienti aperti. Salone del Restauro. Ferrara, 25-28 marzo 2009.

Stone decay. A multidisciplinary case study: The columns of the Honour Court of the Ducal Palace in Urbania (Italy), NOAHS ARK (Climate change vulnerability: maps and guidance for cultural heritage protection. London, 18-19 January 2007.

Pubblicazioni

Applicazione di un codice di fluidodinamica computazionale (CFD) a studi microclimatici su Beni Culturali in ambienti aperti. Paola Semprini, L. Appolonia, F. Furlani, U. Giostra, M. Maione, S. Migliorini. In "Lo stato dell'Arte VI". Atti del VI Congresso IGIC, 2008 Spoleto.

Stone decay. A multidisciplinary case study: The columns of the Honour Court of the Ducal Palace in Urbania (Italy), In "Heritage, weathering and conservation" (corresponding author). CRC, Taylor and Francis group 2006.

Il degrado dei materiali lapidei, uno studio interdisciplinare: il degrado delle colonne della Corte d'Onore del Palazzo Ducale di Urbania. Paola Semprini, J. Arduini, L. Baratin, U. Giostra, M. Maione, F. Mangani. In "Lo stato dell'Arte III". Atti del III congresso IGIC, 2005, Palermo.

Articoli

Misure e Segni. Il territorio Marchigiano, strumenti antichi e tecnologie moderne per rappresentarlo, in L'Universo, geografia, cartografia, studi urbani, territoriali e ambientali. Marzo- Aprile 2005. Istituto Geografico Militare, Firenze.

L'agricoltura biologica, in InformASSA periodico della Segreteria Associazione Studenti Scienze Ambientali, n° 6 1998.

Il miracolo di Santa Barbara, ripristino ambientale di una vecchia cava nel Valdarno a cura dell'ENEL, in Era 2000, mensile di informazione, attualità, cultura, turismo. Anno 1, n° 3 Luglio – Agosto 1997.

Natura e Cultura, vecchi e nuovi paradigmi di lettura e gestione della complessità ambientale. Il ruolo dell'Educazione Ambientale, in InformASSA periodico della Segreteria Associazione Studenti Scienze Ambientali, n° 2 1996.

Premi

Premio Vivere a Spreco Zero 2023.

Per le buone pratiche di economia circolare e sviluppo sostenibile “*Smart Practices*” per lo Sviluppo Sostenibile. Vincitore Categoria Scuole.

PSD Premio Scuola Digitale 2019-2020 Primo posto nella fase provinciale della provincia di ASTI: *Intervento di riqualificazione dell'ex Poligono di Tiro I.C. Villanova d'Asti*. Asti, 19 Febbraio 2020.

Premio 2008 “Giovanni Urbani”: Cultura e scienza per la durabilità dei materiali di storia e d'arte, per la Tesi di Laurea: *Un approccio multidisciplinare allo studio del degrado delle colonne del Cortile d'Onore nel Palazzo Ducale di Urbania*.

Riconoscimenti

Riconoscimento del Comune di Urbania, per gli studi svolti sul Palazzo Ducale dell'antica Casteldurante, (Tesi di Laurea). Luglio 2003.

Progetti didattici

Progettista, formatore, esperto, tutor

Progettista "Nutrimenti Sostenibili. Scuola in azione contro lo spreco alimentare". Bando 2024 della Regione Piemonte per il sostegno alle Scuole eco-attive: "Costruire Scuole eco-attive – Un percorso di formazione/ricerca – seconda annualità a.s. 2023/2024".

Tutor Progetto PNRR: Legge 30 dicembre 2020, n. 178. Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali nell'ambito della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" di cui alla Missione 4 - Componente 1- del PNRR".

(14 ore). Novembre 2023 - Gennaio 2024

Esperto mentoring Progetto PNRR "L'orto dei talenti". Missione 4 - Componente 1, Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica - Azioni di prevenzione e contrasto della dispersione scolastica (15 ore). Novembre 2023 Gennaio 2024.

Esperto Progetto PNRR "L'Orto dei talenti".

Missione 4. Componente 1. Investimento 1.4. Azioni di Prevenzione e contrasto della dispersione scolastica. (18 ore) A.S. 2022-2023 Maggio-Giugno 2023.

Esperto - Progetto extracurricolare "Talent in erba- Artisti della scienza" Fondazione San Paolo. Didattica per le discipline STEM (35 ore) 2022-2023.

Esperto - Progetto POC "Per la Scuola, Competenze e Ambienti per l'apprendimento". Dalla tradizione all'innovazione dalla tradizione All'innovazione. Percorso STEM e competenze digitali modulo "Allievi che contano" (30 ore) 2021-2022.

a-b-c-d Progettista e Tutor - Progetto MIUR PON Patrimonio Culturale Artistico Paesaggistico "Intervento di riqualificazione dell'Ex- poligono di Tiro di Villanova d'Asti". del progetto didattico, di 120 ore, per la Scuola Primaria e Secondaria di I Grado, finalizzato al trasferimento di conoscenze e competenze informatiche e tecnologiche per la valorizzazione del Patrimonio paesaggistico locale 2018- 2019 e 2019-2020.

Formatore - ATTIVITÀ DI CONTINUITÀ "Coding in your classroom, now! Il coding è per tutti come la scuola". Scuole Primarie dell'I.C. di Villanova d'Asti (12 ore) a.s. 2021-2022.

Docente - ATTIVITÀ DI RECUPERO previste dal Piano di Miglioramento dell'I.C. di Villanova d'Asti a.s. 2017-2018; 2018-2019; 2020-2021.

Formatore LEZIONI CODING I.C. Villanova d'Asti. Uso delle piattaforme "code.org", "Programma il futuro", "scratch.mit.edu" per "Europe Code

Week”, “Settimana dell’ora del codice” e “settimana del Rosa Digitale” con promozione delle iniziative presso i colleghi e lezioni nelle classi a.s 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022.

Referente KANGOUROU della Matematica Attività di supporto alla preparazione della gara a.s 2015-2016; 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024.

Progettista ed Esperto - METEOROLOGIA E INQUINAMENTO. Progetto didattico per le scuole secondarie di I e II grado. Istituto di Scienze Chimiche “F. Bruner” dell’Università di Urbino “Carlo Bo”, in collaborazione con il Servizio qualità e ambiente dell’Osservatorio meteorologico Valerio di Pesaro. E il Circolo Legambiente “Le Cesane” 2008- 2009.

Formazione continua

2022-2023

- **STEAM Academy Scuola Secondaria: Coding; Stampa 3D per la Scuola Secondaria e per BES; Modellazione 3D con Tinkercad (25 ore) PaLEoS s.r.l. Luglio-Agosto 2023**
- **AI, ROBOTICA E STEM. Scuola Futura, formazione blended a cura dell’Equipe formativa territoriale (4 ore) giugno 2023.**
- **CURRICOLO INNOVAZIONE “Urban green challenge” (Master Student), Progetto Wonderful Education (15 ore) Febbraio-Giugno 2023**
- **E.DO LEARNING LAB TEACHER, corso COMAU Academy per l’utilizzo didattico del robot educativo e.DO (8 ore) COMAU Febbraio 2023**
- **n° 18 STEM IN CLASSE, corso on line DEA Scuola (15 ore) Dicembre 2022-Gennaio 2023**

- 2021-2022

- **“MIND MATHS” WORKSHOP SCUOLA DI ROBOTICA** Facoltà di Architettura – Genova - Luglio 2022 (3,5 ore)
- **DALLA VALUTAZIONE AUTENTICA E FORMATIVA ALLA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE. I. C. di Villanova d’Asti. Aprile - Maggio 2022 (1 ore).**
- **DAI SISTEMI COMPLESSI AI MODELLI CLIMATICI. La Scuola Academy. Marzo 2022 (2 ore)**
- **CORSO DI FORMAZIONE AI FINI DELL’INCLUSIONE DEGLI ALUNNI CON DISABILITÀ. IIS A. Castigliano. Marzo 2022 (25 ore).**
- **PROGETTARE LA DIDATTICA – ESPERIENZE DI MULTIDISCIPLINARIETÀ. La Casa degli Insegnanti. Marzo 2022 (8 ore)**
- **CORSO GHIACCIO FRAGILE 2021: I CAMBIAMENTI CLIMATICI E LA MONTAGNA. UN PONTE TRA LA RICERCA E LA SCUOLA. ITCG “G. Galilei” di Avigliana e Università di Siena. Settembre-ottobre 2021 (8 ore)**
- **APP PER LA DIDATTICA DIGITALE “Socrative” I.C. Villanova d’Asti – Dicembre 2021 (2 ore)**
- **SCUOLA PROSSIMA FUTURA. Proteo Fare sapere Piemonte. Settembre 2021 (4 ore)**

2020-2021

- **CORSO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI 2021** 17 maggio-31 agosto 2021 (10 ore). Università degli Studi di Verona.
- **SCRATCH CONFERENCE**

- July 22, 2021 (6 ore). MIT Media Lab.
- WORK SHOP AL PARCO, UNA RISORSA PER LA RIPARTENZA
- 19 giugno 2021 (3 ore). Scuole all'aperto - I.C.Villanova d'Asti.
- VECCHIE E NUOVE R-ESISTENZE: RICONNESSIONI
29 aprile 2021 (3 ore) I.C. San Damiano d'Asti.
- IMPARARE LE SCIENZE A PARTIRE DALL'OSSERVAZIONE DELLA REALTÀ ATTRAVERSO UN PERCORSO
12 aprile 2021 (1 ora). Mondadori Education.
- DIREZIONE DI SENSO PER UNA DIDATTICA ALL'APERTO
9 aprile 2021 (2 ore). Scuole all'aperto - I.C.Villanova d'Asti.
- IMPARARE A PENSARE COME UN MATEMATICO: ATTIVITÀ DENTRO E FUORI DALLA CLASSE
23 marzo 2021 (1 ora). Mondadori Education.
- BAMBINI TALPA O BAMBINI RADICE?
23 febbraio 2021 (2 ore). Scuole all'aperto - I.C.Villanova d'Asti.
- GEOMETRIA E CODING: DAL TANGRAM A SCRATCH
12 febbraio 2021 (1 ora). Rizzoli Education.
- DIETA MEDITERRANEA. EDUCARE ALLA SOSTENIBILITÀ 13 novembre 2020 (1 ora). Campustore.
- CORSO G-SUITE AVANZATO
Settembre 2020 (15 ore) I.C. Villanova d'Asti
- CORSO GHIACCIO FRAGILE 2020: I cambiamenti climatici e la montagna, un ponte tra ricerca e didattica.
Settembre 2020 (2 ore).

2019-2020

DIDATTICA A DISTANZA, COME FARLA CON G SUITE FOR EDUCATION DI GOOGLE Agosto 2020 (25 ore) So.Ge.S. srl Orizzonte Scuola

- AGENDA 2030 on line ASviS- Luglio 2020 (3 ore)
- DIDATTICA BLENDED: COME FARE LEZIONE A SCUOLA E A CASA CON ARDUINO EDUCATION
30 giugno 2020 (1 ora) Campustore.
- **CREARE E GESTIRE UN BLOG DIDATTICO**
19-25 giugno 2020 (12 ore). IIS A. Castigliano Asti
- FORMAZIONE OBBLIGATORIA SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO GESTIONE COVID 19
3 giugno 2020 (1 ora) I. C. Villanova d'Asti.
- PRATICARE L'EDUCAZIONE ALL'APERTO. PROGETTUALITÀ DA COSTRUIRE, SPAZI DA RIPENSARE giugno 2020 I. C. Statale 12 Bologna.
- VECCHIE E NUOVE R-ESISTENZE: RICONNESSIONI
giugno 2020 (2 ore) I.C. San Damiano d'Asti.
- MATESCIENZE LIVE
21 aprile 2020 (1 ora). Rizzoli Education.
- MATESCIENZE LIVE
14 aprile 2020 (2 ore). Rizzoli Education.
- DIDATTICA A DISTANZA CON G SUITE FOR EDUCATION: COME ATTIVARLA E COSA FARE SUBITO DOPO
10 marzo 2020 (2 ore). Campustore.
- DIDATTICA A DISTANZA: SOLUZIONI E RIFLESSIONI DAL MONDO DELLA SCUOLA
5 marzo 2020 (2 ore). Campustore.
- E-LEARNING: LA SCUOLA DIGITALE PER LA SCUOLA OPPORTUNITÀ E RISORSE
4 marzo 2020 (2 ore). Wiki Scuola Formazione.
- GEOMETRIA AL TELEFONO: ATTIVITÀ COLLABORATIVE SULL'USO DEL LINGUAGGIO

GEOMETRICO

24 febbraio 2020 (1 ora). Rizzoli Education.

- ROMPERE PER COSTRUIRE

29 Gennaio 2020 (1 ora). Rizzoli Education.

- LA VITA SULLA TERRA: CONSERVARE E PROTEGGERE LA SALUTE DELLE PIANTE E DELL'AMBIENTE INTORNO A NOI.

Novembre 2019-gennaio 2020 (12 ore). Centro per l'Unesco Torino.

- FORMAZIONE OBBLIGATORIA SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

24 Ottobre 2019 (2 ore). I. C. Villanova d'Asti.

- EUROPECODEWEEK

15 ottobre 2019 (2 ore). I. C. Villanova d'Asti.

2018-2019

- **CORSO STAMPA 3D (6 ore). IIS Castigliano, Asti.**

- CORSO INTENSIVO DI ASTRONOMIA PRATICA (4 ore). C.D.S. G. Penna, Asti.

- GHIACCIO FRAGILE. Cambiamenti climatici e ambiente alpino: un ponte tra la ricerca e la didattica (21 ore). Museo della Montagna, Torino.

- FORMAZIONE PER DOCENTI TUTOR dei docenti inseriti nel percorso annuale FIT a.s. 2018-2019 (6 ore).USR Piemonte.

- EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ "NOI E L'ARIA".

2017-2018

- MUSICA D'AMBIENTE (5 ore). A.R.P.A. Piemonte, Asti.

- PROGETTO TUTTINSIEME - BULLISMO (5 ore). I.C.

- Progetto didattico di A.R.P.A. Piemonte: (9 ore). Città Metropolitana di Torino, Torino.

- IL SAPERE DEL RICICLO, le nuove frontiere per la valorizzazione dei rifiuti (4,5 ore). Co.a.la, GAIA, Educa, Asti.

- DEBATE, DIBATTERE, ARGOMENTARE (3 ore). I.C. Villanova d'Asti.

- ASG 2017 (6 ore). IS A. Monti, Asti.

- DIDEROT ROAD SHOW 2017-2018 (2 ore). FondazioneCRT, Asti.

- EUROPECODEWEEK (2 ore). I.C. Villanova d'Asti.

- PRESENTAZIONE SPORTELLO AUTISMO (1 ora). I.C. Villanova d'Asti.

- TIPOLOGIE DEI D.E.G. 2. (7,5 ore). I.C. Villanova d'Asti.

- **SCRATCH 4 DISABILITY (6 ore). IIS Castigliano, Asti.**

- DIDATTICA INNOVATIVA (12 ore). I.C. Villanova d'Asti.

- DIDATTICA INNOVATIVA 2° FASE (6 ore). I.C. Villanovad'Asti.

- **SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA SESSIONE 2 (15 ore). IIS Castigliano, Asti.**

- **SCIENZE CON IL DIGITALE(30 ore) Wiki Scuola formazione**

2016-2017

- ENGLISH COURSE at Live-English.net (4 ore). Live English.net.

- CURRICOLO VERTICALE (9 ore). I.C. Villanova d'Asti.

- **BYOD BASE (8 ore). IIS Castigliano, Asti.**

- **CODING AND GAMIFICATION (8 ore). IIS Castigliano, Asti.**

- **LIBRI DIGITALI (3 ore). IIS Castigliano, Asti.**

- MATEMATICA DAY (3,5 ore). Rizzoli Education, Torino.

- CLIL (15 ore). I.C. Villanova d'Asti.

- CORSO DI PRIMO SOCCORSO (12 ore). ASL AT, Asti.

2015-2016

- **Metodologie didattiche con l'utilizzo della LIM (3 Ore)**
I.C. Villanova d'Asti 2015 (attestato in possesso dell'I.C. di Villanova d'Asti).

Associazioni e Volontariato

- Volontari della Protezione civile Regione Piemonte
- Legambiente Circolo "Valtrivisa"
- Società sportiva "Vittorio Alfieri" Asti

Curriculum Vitae formativo e professionale redatto ai sensi degli art.38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data, 2 aprile 2024

Firma

Paola Semprini