



CONVEGNO NAZIONALE A.N.I.S.N. 2025

Educare alla complessità: Scienza, Natura, Arte, Economia

27 - 30 agosto 2025

Comitato organizzatore: Paola Bortolon, Daria Burigo, Monica Camuffo, Franco Chemello

Premessa

Scienza, Natura, Arte, Economia sono le quattro dimensioni che verranno affrontate durante le giornate del Convegno, nella convinzione che la crescita economica e le correlate scelte devono essere in sintonia con la natura, evitando danni agli ecosistemi, limitando gli sprechi di varia origine, conoscendo le caratteristiche, i vincoli e le risorse dei vari territori, analizzando la loro storia, passata e presente, anche dal punto di vista artistico e culturale.

Alcune delle proposte didattiche illustrate durante le giornate del convegno e le lectio magistrali consentiranno di potenziare le conoscenze individuali e di avviare forme di collaborazione tra le sezioni ANISN e le varie agenzie educative in un approccio multivel, con cui sensibilizzare gli studenti e i cittadini sulle conseguenze delle scelte attuate e sull'urgenza di azioni virtuose di protezione degli ambienti.

Quanto proposto e condiviso, nella trasposizione didattica, potrà costituire anche un buffer di contrasto a condotte devianti, ad atteggiamenti rinunciatari o procrastinanti, a posizioni negazioniste sulle cause dei cambiamenti climatici e sulle responsabilità umane. Nel contempo, si condivideranno strategie individuali e collettive per un futuro più sostenibile per tutti.

PROGRAMMA

APPRENDIMENTO E STRATEGIE DIDATTICHE

Mercoledì, 27 agosto 2025

Liceo Lollino, Aula Magna

ore 14.30- Registrazione dei partecipanti

ore 15.00 - Indirizzi di saluto e apertura del convegno

Isabella Marini, *Presidente nazionale ANISN*

Paola Bortolon, *Presidente sezione ANISN di Belluno*

Franco Chemello, *Ufficio Scolastico Territoriale di Belluno*

Raffaele Adamiano, *Assessore alla Cultura del Comune di Belluno*

Lorraine Berton, *Presidente Confindustria Belluno-Dolomiti*

ore 15.30 - L' ANISN

Filmato su: I corsi di formazione, L'incontro con l'autore, I Campionati delle Scienze Naturali, I Giochi delle Scienze Sperimentali, IBO, IESO, Programma ABE, La formazione Zerosei, La pubblicistica, I progetti

ore 16.00 - Spazio Poster - Attività dell'ANISN: Progetti nazionali (Campionati, IBO, IESO, Giochi); Attività delle sezioni, dei Centri IBSE e dei Centri ABE

ore 17.00 - Apprendimento e motivazione

Serena Goracci, *Ricercatrice Indire*

ore 17.30 – Panel: Le sfide da affrontare per la formazione dei futuri cittadini

Inquiry - Anna Pascucci, *Direttore del Programma Internazionale - Amgen Biotech Experience Italy*
Digitale integrato - Isabella Marini, *Presidente nazionale ANISN*
Compiti di realtà - Paola Bortolon, *Presidente sezione ANISN Belluno*
Le richieste della Scuola – Gabriella Colaprice, *Dirigente scolastico*

ore 18.30 – Visita guidata della città di Belluno

Palazzo Fulcis

ore 20.30 - Buffet

ore 21.30 – Concerto musicale - *La musica come strumento di benessere e di integrazione*

RAPPORTO UOMO-NATURA

Giovedì, 28 agosto 2025

ore 9.00 - Ritrovo e partenza per Agordo

Giardino I.I.S. “Follador – A. De Rossi”

ore 9.30 – Percorso geologico "I Cento Passi nella Geologia delle Dolomiti"

Danilo Giordano, *Geologo, scrittore e divulgatore*

Aula Magna I.I.S. “Follador – A. De Rossi”

ore 10.30 – Il ruolo delle aree protette nella conservazione della biodiversità: l’esperienza del Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi

Sonia Anelli, *Direttore Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi*

Enrico Vettorazzo, *Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi - Responsabile Servizio Educazione e Ricerca*

Ore 11.30 - Panel: Le sfide da affrontare per la formazione dei futuri cittadini

Attività outdoor - Mimma Lucchesi, *Presidente sezione ANISN Messina*

Credenze e convinzioni – Silvano Fuso, *Chimico, divulgatore scientifico e saggista*

Pensiero critico - Paola Bortolon, *Presidente sezione ANISN Belluno*

Concorsi e didattica per progetti - Claudia Polverini, *Presidente sezione ANISN Firenze*

ore 12.20 – Focus Group

Focus 1 – Apprendimento e strategie didattiche: community building (Centri IBSE e Centri ABE)

Focus 2 - I Campionati e i Giochi: Processi e sfide per la valorizzazione del merito

Focus 3 – Rapporto Natura e uomo: Sostenibilità ambientale

Focus 4 – Intelligenza artificiale in didattica e digitale integrato

Luxottica

ore 13.00 - Imprenditorialità sostenibile

ore 13.30 – Buffet

ore 15.00 - Visita guidata alla Miniera di Val Imperina - Paleozoico e Triassico inferiore

Danilo Giordano, *Geologo, scrittore e divulgatore*

ore 19.00 – Cena sociale

NATURA AMICA O NEMICA

Venerdì, 29 agosto 2025

ore 8.30 - Ritrovo e partenza per Longarone

ore 9.00 – Fortogna - Il Cimitero monumentale delle vittime del Vajont

Piera Del Vesco, *Consigliere comunale del Comune di Longarone e informatrice della memoria per il Vajont*

Longarone - I.P.S.S.A.R. "Dolomieu"

ore 10.00 – Il nostro rapporto con la natura, tra ideologia e scienza

Silvano Fuso, *Chimico, divulgatore scientifico e saggista*

ore 11.00 – Approccio integrato alle geoscienze

Susanna Occhipinti, *Presidente sezione ANISN Valle d'Aosta*

ore 11.30 - Focus group

Focus 1 – Apprendimento e strategie didattiche: community building (Centri IBSE e Centri ABE)

Focus 2 - I Campionati e i Giochi: Processi e sfide per la valorizzazione del merito

Focus 3 – Rapporto Natura e uomo: Sostenibilità ambientale

Focus 4 – Intelligenza artificiale in didattica e digitale integrato

ore 12.30 – Buffet

ore 14.30 - Visita alla diga del Vajont: errori umani nei confronti della natura

ore 18.00 – Trasferimento a Belluno

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DIGITALE INTEGRATO

Sabato, 30 agosto 2025

Belluno, Scuola "Aristide Gabelli"

ore 8.30 – Visita della scuola Aristide Gabelli

ore 9.00 – Intelligenza artificiale: Quali utilizzi?

Maria Ranieri, *Università di Firenze, Ordinario di Didattica e Pedagogia speciale*

ore 10.00 – Esempi di digitale integrato e di intelligenza artificiale nella pratica d'aula

Ornella Pepe, *Certified Trainer Google, esperta in STEM e inclusione*

ore 10.30 – Prepararsi per un mondo in evoluzione

Confindustria Belluno Dolomiti

ore 11.00 – Report dei focus group - Quali sfide per ANISN?

Rappresentanti dei quattro focus group

ore 12.00 – Le elezioni degli organi collegiali ANISN

ore 13.00 – Chiusura del Convegno

Facoltativo

Per coloro che lo desiderano e per un massimo di 30 persone, sarà possibile prolungare la giornata del 30 agosto con la visita guidata al **Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi**.