



SPAIS *Scuola Permanente per l'Aggiornamento degli Insegnanti di Scienze Sperimentali*

Quali conoscenze di base per comprendere l'innovazione?

La scuola SPAIS-Floriano si pone come obiettivo l'individuazione e il conseguente approfondimento delle **conoscenze di base** che sono necessarie nel campo della biologia, della chimica, della fisica e della geologia per comprendere e comunicare i contenuti fondamentali della **moderna ricerca scientifica e tecnologica**.



**SPAIS-Floriano
XX Edizione
Parola alla Scienza:
codici e linguaggi
Acicastello (CT)
21 – 25 luglio 2026**

“La scienza e la tecnologia si moltiplicano attorno a noi. A un punto tale che esse dettano il linguaggio col quale noi parliamo e pensiamo. O utilizziamo questi linguaggi o rimaniamo muti”

JAMES GRAHAM BALLARD

Nella contemporaneità si osserva una profonda dicotomia nel rapporto con la Scienza. Da un lato, la società attuale rappresenta il risultato delle significative innovazioni scientifiche e tecnologiche conseguite; dall'altro, si rileva un progressivo allontanamento dal metodo e dal pensiero scientifico. Sempre più spesso le tematiche scientifiche vengono affrontate con un linguaggio improprio o semplificato in modo eccessivo, e ciò rende difficile una piena comprensione del lessico e dei processi propri della disciplina scientifica.

È imprescindibile restituire alla scienza il suo pieno valore, imparando ad ascoltarne la voce e a comprenderne i linguaggi e i codici comunicativi nei loro diversi livelli di complessità. Parallelamente, risulta altrettanto essenziale conoscere e applicare in modo rigoroso i principi e i codici che ne regolano il funzionamento. In questo contesto, strumenti come l'intelligenza artificiale possono rappresentare un supporto significativo, consentendoci di valorizzare il patrimonio scientifico acquisito e di formulare interrogativi pertinenti mediante un linguaggio appropriato e metodologicamente fondato.

SPAIS Floriano 2026 intende approfondire diversi aspetti relativi all'importanza e alla specificità dei linguaggi scientifici, nonché il legame epistemologico e filologico che intercorre tra le varie discipline. L'obiettivo è evidenziare tali connessioni non solo nell'ambito strettamente scientifico, ma anche in rapporto alle discipline non scientifiche, in un'ottica di dialogo interdisciplinare più ampia e articolata.

In attesa della circolare, che preciserà le modalità e i dettagli in merito all'iscrizione alla Scuola, si invitano i docenti interessati a partecipare alla Scuola SPAIS – Floriano 2026 a inviare una manifestazione di interesse tramite email all'indirizzo: infospais@gmail.com.

Non è stata ancora stabilita la quota definitiva per la partecipazione alla Scuola, quota che verrà comunicata con le prossime circolari. Si rende noto che l'iscrizione alla Scuola residenziale per gli associati a SPAIS avrà un importo massimo di 450 € pagabili con carta docente; esclusi extra non pagabili con carta docente.

Si precisa, inoltre, che in base alle nuove normative sul terzo settore relativamente al nuovo regime fiscale è opportuno offrire i nostri servizi solo ai soci regolarmente iscritti.

Per chi volesse partecipare alla prossima Scuola e iscriversi all'associazione può versare la quota di 20 € mediante bonifico bancario intestato a:

"Associazione SPAIS Aps"

IBAN IT17L0306909606100000187746 BIC: BCITITMM

Banca Intesa Sanpaolo Agenzia 55073

Causale: Iscrizione anno 2026 di Nome_Cognome

Direttore: Guido De Guidi.

Comitato Scientifico e Organizzatore: Anna Caronia, Delia F. Chillura Martino, Maria Concetta Consentino, Claudio Fazio, Renato Lombardo, Giovanni Magliarditi, Antonella Maria Maggio, Rosanna Muriella, Angelo Nicosia, Marco Russo, Scolastica Serroni, Salvatore Stira.

Per informazioni: infospais@gmail.com

www.spais-aps.it



Università
di Catania

