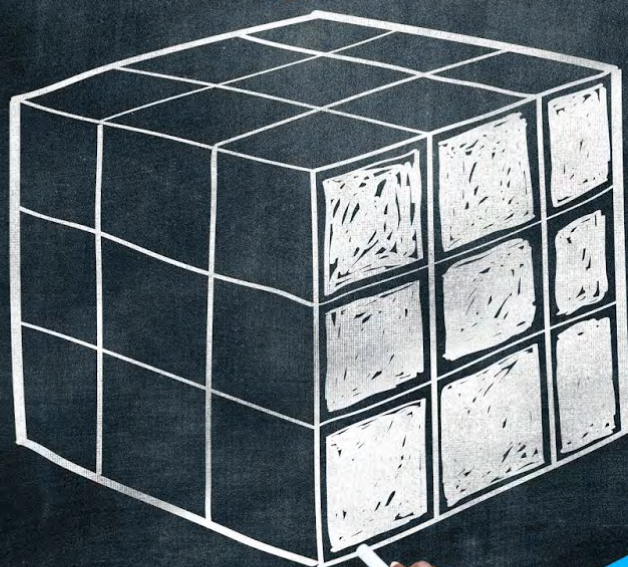


L'EVENTO È PRESENTE SU
PIATTAFORMA S.O.F.I.A.



PROGRAMMA
SEMINARIO GRATUITO PER DOCENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

QUANDO LA SCIENZA È TRASVERSALE

*Problem solving e interdisciplinarietà delle
competenze matematico - scientifiche a scuola*

300 POSTI DISPONIBILI

LUNEDÌ 14 MAGGIO 2018

Dalle ore 9.00 alle ore 14.00

CNR | Consiglio Nazionale delle Ricerche
Aula Convegni, P.le A. Moro, 7
ROMA (Entrata Via dei Marrucini)

Al termine dell'evento sarà rilasciato l'attestato di frequenza valido per il riconoscimento dell'esonero dal servizio
e per l'adempimento dell'obbligo formativo del personale della scuola.

PROGRAMMA

Illustrando progetti di ricerca e sperimentate metodologie didattiche, ricercatori del mondo accademico e universitario, formatori e-learning e divulgatori dimostreranno in questo seminario quanto sia fondamentale avviare progetti interdisciplinari che includano lo studio delle scienze matematico-fisiche, anche per poter ottimizzare le competenze digitali, i processi decisionali e la capacità di sintesi.

h 9.00 | Registrazione - h 9.15 | Saluti Istituzionali

- ▶ Alberto **De Rosa** | Resp. CNR-Biblioteca Centrale
- ▶ Emilio Fortunato **Campana** | CNR, Direttore Dip. Ingegneria ICT e Trasporti
- ▶ Domenico **Pontrandolfo** | Presidente CERTIPASS

h 9.30 / 11.15 | I sessione: Digital Humanities e Didattica della Scienza

Chairman: Marco Ferrazzoli

Capo-Uff. Stampa CNR e docente di Teoria e Tecnica della Divulgazione della Conoscenza, Univ. degli Studi 'Tor Vergata'

- ▶ Carmine **Marinucci** | Dirigente ENEA, Segretario Generale DiCultHer
DIGITAL SHTEAM: LA PROPOSTA DiCultHer (THE DIGITAL CULTURAL HERITAGE, ARTS AND HUMANITIES SCHOOL)
- ▶ Cinzia **Bacigalupo** | Anna **De Meo** | Andrea **Di Somma** | Gruppo di Ricerca **CNR-ITABC** (Ist. per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali)
"CONOSCERE PER CONOSCERCI": I GIS COME STRUMENTO PER LA CONOSCENZA DEL PATRIMONIO CULTURALE
- ▶ Nicoletta **Lanciano** | docente di Didattica della Matematica e delle Scienze (Sapienza Univ. di Roma) e resp. Gruppo Nazionale 'MCE-Pedagogia del Cielo'
MATEMATICA NELLA REALTÀ TRA CIELO E TERRA
- ▶ Filippo **Vasco** | Membro CTS Associazione Italiana Educatori Finanziari, Referente Area Scuola AIEF
EDUCAZIONE FINANZIARIA E MATEMATICA: UN "BINOMIO" PERFETTO
- ▶ Francesco **Leonetti** | Membro Centro Studi EIPASS, Formatore esperto in nuove tecnologie, progettazione e realizzazione applicazioni web, siti web, ebook
DATEMI UN TABLET E VI SOLLEVERÒ IL MONDO

Pausa caffè

h 11.30 / 14.00 | II sessione: Scienza in gioco. Nuovi percorsi interdisciplinari di apprendimento

Chairman: Antonio Tintori

Ricercatore CNR-IRPPS (Ist. di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali) e docente di Metodologia delle Scienze Sociali (Sapienza Univ. di Roma, Facoltà di Lettere e Filosofia)

- ▶ Aldo **Reggiani** | Ass.ne 'Spettacoli di Matematica'
SPEECH DI TEATRO SCIENTIFICO "LE 5 EQUAZIONI CHE HANNO CAMBIATO IL MONDO"
- ▶ Pietro **Calandra** | Ricercatore CNR-ISMN (Ist. per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati)
TRASVERSALITÀ DELLA COMPLESSITÀ E DELL'IMMAGINAZIONE

- ▶ Paolo **Maroscia** | Già docente di Geometria, Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.
MATEMATICA E LETTERATURA: ANALOGIE E CONVERGENZE
- ▶ Loredana **Cerbara** | Specialista in scienze statistiche, ricercatrice CNR-IRPPS (Ist. Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali)
LA STATISTICA SENZA BARRIERE: USO QUOTIDIANO (IN)CONSAPEVOLE
- ▶ Fabio **Chiarello** | Ricercatore CNR-IFN (Ist. di Fotonica e Nanotecnologie)
SCIENZA IN GIOCO: INVENTARE GIOCHI DA TAVOLO PER CAPIRE LA SCIENZA
- ▶ Gabriella **Paolini** | Consortium GARR, Training and e-learning coordinator
INTERNET4KIDS: USARE LE CANNUCCE PER SPIEGARE AI BAMBINI COME FUNZIONA INTERNET

Q&A

Comitato Tecnico - Scientifico

- ▶ Luisa **De Biagi** | CNR, SPR Biblioteca Centrale
- ▶ Alberto **De Rosa** | CNR, Resp. SPR Biblioteca Centrale
- ▶ Tiziana **Mercurio** | Centro Studi EIPASS
- ▶ Annie **Pontrandolfo** | Presidente ASNOR
- ▶ Domenico **Pontrandolfo** | Presidente CERTIPASS

Pianificazione e coordinamento organizzativo

- ▶ Luisa **De Biagi**
- ▶ Annie **Pontrandolfo**

Supporto tecnico-organizzativo

Sara **Santorsa** | Marco **Martini** | Rita **Ciampichetti** | Raffaella **Lalle** | Samantha **Nuzzi**

Si ringrazia per il supporto logistico lo staff **Servizi Generali del CNR**.

I docenti e i formatori si devono accreditare sul sito www.eipass.it o al numero verde 800.088.331 per avere l'attestato valido per l'adempimento dell'obbligo formativo del personale scolastico.

Ingresso gratuito. Posti limitati, prenotazione obbligatoria entro il 10 Maggio 2018.

CONTATTI E PRENOTAZIONI

EIPASS	CNR Biblioteca Centrale
eventi@eipass.com	luisa.debiagi@cnr.it
800.088.331	06.4993.3081-2018
www.eipass.com	https://bice.cnr.it

Il programma è suscettibile di eventuali modifiche e variazioni.