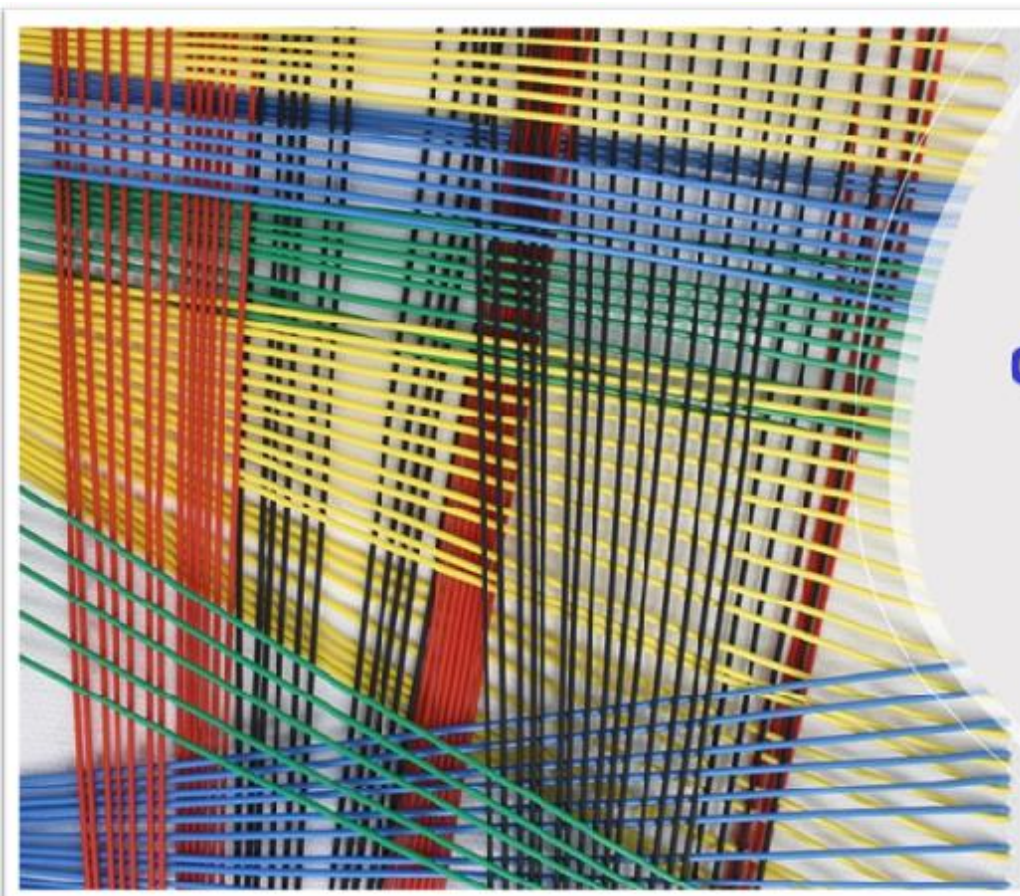


## XXVIII SCUOLA ESTIVA DI ARCEVIA

IC di Arcevia, Montecarotto, Serra de' Conti - Arcevia (AN)

**CORSO DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI DI STORIA, DI TECNOLOGIA E DI SCIENZE**

Da martedì 23 a venerdì 26 agosto 2022



**Trame  
interdisciplinari  
e  
concetti fondanti**

*Come rendere  
la storia insegnata  
più utile grazie  
all'incrocio  
con Tecnologia e  
Scienze*

## Presentazione del corso

---



Comune  
di Arcevia



Istituto  
Comprensivo  
di  
Arcevia,  
Monteca-  
rotto,  
Serra dei  
Conti



Centro  
Audiovisivi  
Distrettuale

La qualità della formazione storica dipende dalla qualità delle conoscenze storiche insegnate e apprese. Individuare le conoscenze che hanno il potere di contribuire allo sviluppo del pensiero storico e della competenza ad interpretare il mondo storicamente è la condizione per dare attuazione efficace alle *Indicazioni Nazionali per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione*, alle *Indicazioni* per i licei e alle *Linee guida per gli istituti tecnici e professionali*, che propongono un rinnovamento del sistema di conoscenze storiche da insegnare.

Come la didattica delle scienze o della tecnologia può incrementare l'interesse per la conoscenza storica e la comprensione dei testi e del mondo attuale?

Come la conoscenza storica può aumentare la cultura tecnologica e scientifica?

A queste domande cerca di dare risposta alla XXVIII scuola estiva di Arcevia 2022. Ponendosi in continuità con l'edizione del 2021, il corso offre un approfondimento della ricerca e della sperimentazione didattica avviate in collaborazione con l'Associazione "Il Baobab, l'albero della ricerca".

L'obiettivo di quest'anno è, infatti, quello di condurre i docenti a pensare la conoscenza storica in termini interdisciplinari, a progettare la mediazione didattica con i colleghi delle discipline coinvolte, programmando nel dettaglio il processo di insegnamento e di apprendimento.

Le conoscenze selezionate sono trattate in modo da sviluppare alcuni concetti fondanti delle tre discipline insegnate (Storia, Tecnologia, Scienze) e a contribuire all'approfondimento dei tre nuclei di Costituzione, Sostenibilità ambientale, di cittadinanza digitale contemplati dall'Educazione Civica. Le sessioni plenarie presenteranno alcune conoscenze del curriculum verticale, esemplari per la modalità interdisciplinare con la quale possono essere affrontate, e mostreranno come esse sviluppino concetti fondanti.

Le attività laboratoriali aiuteranno a far pensare come si può progettare il processo di insegnamento e di apprendimento dal punto di vista dell'insegnamento della storia e da quello dell'altra disciplina impegnata (dalla introduzione e presentazione agli alunni fino alla proposta di compiti per valutare le competenze), concordando articolazione delle conoscenze, concetti fondanti, tempi e modi degli interventi.



di Arcevia



PARCO NAZIONALE  
DELLO ZOLFO DI  
MARCHE E ROMAGNA



MARIOTTI

# Programma

**Martedì 23 agosto h. 8.30-13.00 e h. 15.00 -18.00** – c/o **Chiesa di S. Francesco** (Arcevia, Corso Mazzini, 111)

---

**8.30 – 9.00:** *Iscrizioni e consegna materiali*

## Sessione 1. PLENARIA, relazioni

Ora	Tema	Relatori
9.00 – 9.15	<i>Presentazione del corso</i>	<b>Direttrice del corso</b>
9.30 – 9.55	Saluti istituzionali	<b>Autorità locali</b>
10.00 – 10.45	<i>Spazio/Tempo dal punto di vista scientifico</i>	<b>Tiziano Pera</b> ( <i>Il Baobab</i> )
10.50 – 11.35	<i>Tempo/Spazio nell'insegnamento della storia tra concetti fondanti e operazioni cognitive</i>	<b>Ivo Mattozzi</b> ( <i>Clio '92</i> )
11.45 -12.15	<b>Pausa caffè</b>	
12.15 – 13.00	<i>Come usare il Debate per insegnare Storia</i>	<b>Mario Pilosu</b> ( <i>Clio '92- SNDI</i> )
13.00 – 15.00	<b>Pausa pranzo</b>	
15.00 – 15.45	<i>Il pane quotidiano, un impasto tra storia e scienze</i>	<b>Luciana Coltri</b> ( <i>Clio '92</i> ), <b>Ornella Mandelli</b> ( <i>Clio '92</i> ) e <b>M. Gabriella Vergani</b> ( <i>Il Baobab</i> )
15.55 – 16.40	<i>L'evoluzione umana tra storia, scienze e tecnologia</i>	<b>Sara Galetta</b> ( <i>Il Baobab</i> ) e <b>Paola Palmi</b> ( <i>Clio '92</i> )
17.00 – 17.45	<i>L'abbigliamento nella civiltà romana imperiale tra società, tecnologia, scienze ed economia</i>	<b>Carla Cogliati</b> ( <i>Il Baobab</i> ) e <b>Claudia Gianolio</b> ( <i>Clio '92</i> )
17.45	<b>Domande e risposte</b>	

## Sessione 2. PLENARIA, relazioni

Ora	Tema	Relatori
9.00 - 9:45	<i>Variazioni climatiche in rapporto all'ambiente, ai territori e alla società</i>	<b>Cristina Cocilovo</b> (Clio '92) e <b>Claudio Vicari</b> (Il Baobab)
9.55 - 10.40	<i>La metallurgia presso gli Etruschi</i> <i>Le trasformazioni industriali: dal ferro all'acciaio</i>	<b>Daniela Lanfranco</b> (Il Baobab), <b>M. Teresa Rabitti</b> (Clio '92) e <b>Mariarosa Ritonnale</b> (Clio '92)
10.40 -11.10	<b>Pausa caffè</b>	
11.10 - 11.55	<i>I colori fra scienze, tecnologia, arte e storia</i>	<b>Maurizio Gusso</b> (Clio '92) e <b>Ciro Indellicati</b> (Il Baobab) con la collaborazione di <b>Pinuccia Cerrato</b> (Il Baobab)
12.05 - 12.50	<i>Pensare le conoscenze con i concetti fondanti: un copione per programmarle</i>	<b>Luciana Coltri</b> (Clio '92)
12.50	<b>Domande e risposte</b>	

Mercoledì 24, h. 15-18.30 e giovedì 25, h. 9-13 e 15-18.30 - c/o l' Istituto Comprensivo di Arcevia, Piazza Crocioni, 1

## Sessione 3. I LABORATORI

Attività laboratoriali	Progettazione e coordinamento	Livello scolastico
<b>1.</b> <i>Il pane quotidiano, un impasto tra storia e scienze</i>	<b>Luciana Coltri</b> (Clio '92), <b>Ornella Mandelli</b> (Clio '92) e <b>M. Gabriella Vergani</b> (Il Baobab)	<b>Scuola dell'infanzia e classi I, II e III primaria</b>
<b>2.</b> <i>L'evoluzione umana tra storia, scienze e tecnologia</i>	<b>Sara Galetta</b> (Il Baobab) e <b>Paola Palmi</b> (Clio '92)	<b>Classe III primaria</b>
<b>3.</b> <i>La metallurgia presso gli Etruschi</i>	<b>Daniela Lanfranco</b> (Il Baobab) e <b>Mariarosa Ritonnale</b> (Clio '92)	<b>Classe IV primaria</b>

Attività laboratoriali	Progettazione e coordinamento	Livello scolastico
4. <i>L'abbigliamento nella civiltà romana imperiale tra società, tecnologia, scienze ed economia</i>	<b>Carla Cogliati</b> ( <i>Il Baobab</i> ) e <b>Claudia Gianolio</b> ( <i>Clio '92</i> )	<b>Classe V primaria</b>
5. <i>I colori fra scienze, tecnologia, arte e storia. Uno studio di caso: il blu.</i>	<b>Maurizio Gusso</b> ( <i>Clio '92</i> ) e <b>Ciro Indellicati</b> ( <i>Il Baobab</i> ) con la collaborazione di <b>Pinuccia Cerrato</b> ( <i>Il Baobab</i> )	<b>Classi IV e V primaria e scuola secondaria</b>
6. <i>Variazioni climatiche in rapporto all'ambiente, ai territori e alla società. Il caso della piccola era glaciale (età moderna) e la situazione attuale</i>	<b>Cristina Cocilovo</b> ( <i>Clio '92</i> ) e <b>Claudio Vicari</b> ( <i>Il Baobab</i> )	<b>Scuola secondaria</b>
7. <i>Le trasformazioni industriali: dal ferro all'acciaio.</i>	<b>Daniela Lanfranco</b> ( <i>Il Baobab</i> ) e <b>M. Teresa Rabitti</b> ( <i>Clio '92</i> )	<b>Scuola secondaria</b>
8. <i>Un Debate sui rapporti tra storia, scienze e tecnologia.</i>	<b>M. Elena Monari</b> ( <i>Clio '92- SNDI</i> ) e <b>Mario Pilosu</b> ( <i>Clio '92- SNDI</i> )	<b>Scuola secondaria</b>

**Venerdì 26 agosto h. 09.00-13.00** – c/o **Chiesa di S. Francesco** (Arcevia, Corso Mazzini, 111)

**Sessione conclusiva:** Ivo Mattozzi e Tiziano Pera dialogano con i coordinatori di laboratorio

Ora	Tema	Relatori
<b>9.00 – 10.40</b>	Report di quattro laboratori	<b>Coordinatori dei laboratori</b>
<b>10.40 -11.10</b>	<b>Pausa caffè</b>	
<b>11.10 – 12.15</b>	Report di tre laboratori	<b>Coordinatori dei laboratori</b>
<b>12.15 – 13.00</b>	Conclusioni e saluti	<b>Ivo Mattozzi e Tiziano Pera</b>

## Attività sociali serali



- **Lunedì 22, h. 21.00** - **Paolo Coppari e Silvana Nobili** presentano il **progetto** e il **volume "Scrivere per ricostruire. Biografie e storie di comunità negli Appennini del doposisma"**  
c/o **Chostro di S. Francesco** (Arcevia, Corso Mazzini, 111)
- **Martedì 23, h. 18.30** - **Conoscere il territorio:** i castelli di Piticchio, di Loretello e **cena sociale a Nidastore**
- **Mercoledì 24, h. 18.30** - **Visita alla miniera** di zolfo di Cabernardi e **degustazione** in loco
- **Giovedì 25, h. 19.30** - **I sapori della storia**, serata al chiostro S. Francesco con:  
**degustazione,**  
**incontro con Irina Kostyuk** *sul nuovo programma di storia in ucraina e sul nuovo manuale*  
**intervento di un rappresentante di Euroclio**

- ✓ **Direzione del corso:** **Maria Finizia Felaco** [*Dirigente Scolastica dell'IC di Arcevia, Montecarotto, Serra de' Conti*]
- ✓ **Direzione scientifica del corso:** **Ivo Mattozzi** [*Presidente dell'Associazione Clio '92*]
- ✓ **Coordinamento del corso:** **Maria Catia Sampaolesi** [*Associazione Clio '92*]
- ✓ **Organizzazione della SEA:** **Cristina Carelli** [*Insegnante dell'IC di Arcevia e rappresentante di Clio '92*] **con la collaborazione del personale di Segreteria dell'IC di Arcevia, Montecarotto, Serra de' Conti e del CAD**
- ✓ **Allestimento della sala:** **ditta Mariotti**
- ✓ **Riprese video:** **CAD** [*Centro Audiovisivi Distrettuale*] e **Marco Tibaldini** [*Associazione Clio '92*]



**Per iscrizioni e notizie utili** visitare il sito dell'IC di Arcevia, Montecarotto, Serra de' Conti:

<https://www.icarcevia.edu.it/?id=featured&start=22>