FIRENZE
Auditorium
di Santa Apollonia
21 e 22 marzo 2025

con il Patrocinio di

REGIONE TOSCANA

in collaborazione con

Alesia 2007 Associazione onlus

ANP
associazione nazionale dirigenti pubblici
e alte professionalità della scuola
STRUTTURA TERRITORIALE REGIONE TOSCANA

CIDA

"Sono cieco e ignorante, ma intuisco che sono molte le strade"
Jorge Luis Borges

Il convegno **"Didattica e neuroscienze: tra approcci consolidati e nuovi orizzonti"** ha l'obiettivo di promuovere il dialogo tra le discipline pedagogico-didattiche e quelle neuroscientifiche. In tutte le otto sessioni in cui esso si articola, avranno luogo delle conversazioni, moderate da dirigenti scolastici, tra pedagogisti e neuroscienziati su temi specifici, quali la dipendenza dai social, la bellezza, l'intelligenza artificiale, la memoria, ecc.
Non sempre le scoperte delle neuroscienze trovano rispondenza nella didattica tradizionale, anzi talvolta emergono contrasti, in tal senso uno degli obiettivi del convegno è prendere consapevolezza di tali disarmonie, dovute al diverso approccio, riconoscendo comunque piena autonomia e valenza scientifica vuoi alla pedagogia, vuoi alle neuroscienze.
Nella ferma convinzione che la scuola italiana necessiti di urgenti riforme, nel convegno dell'anno scorso dedicato ai Decreti delegati del 1974, nel cinquantesimo anno della loro ricorrenza, abbiamo prospettato una strada di riforma di taglio organizzativo e normativo, tuttavia, poiché le vie del cambiamento sono molteplici, quest'anno indichiamo il rinnovamento didattico, che può nascere dal confronto con le neuroscienze, come strada maestra in vista di tale traguardo.
Ci auguriamo che dal convegno possano scaturire indicazioni atte a essere implementate dalle scuole e a generare nuovi orizzonti didattici e di ricerca. La qualità del convegno è garantita dall'alta levatura dei relatori stessi, tutti quanti appartenenti al mondo accademico. Alcuni di essi disporranno di appositi spazi per singoli interventi, in ragione di alcune specifiche competenze.

Complesso di Sant'Apollonia

Il complesso di Sant'Apollonia, situato nel centro storico di Firenze, fu fondato da tal Piero di Ser Mino nel 1339, per ospitare le suore Camaldolesi di clausura. Esso comprende la chiesa a unica navata con abside quadrangolare e colonnato che regge il coro delle monache e la cappella adiacente, entrambe con pregevoli affreschi di Bernardino Poccetti del 1611, oggi adibite a auditorium e a sala conferenze. Nell'ex refettorio del convento, adesso museo del Cenacolo di Sant'Apollonia, si trova l'affresco dell'*Ultima Cena* di Andrea del Castagno del 1447 con la lunetta superiore che raffigura scene della *Crocifissione*, *Deposizione* e *Resurrezione*. Da via Santa Reparata si accede poi al grande chiostro a due piani, detto della Badessa.
Dopo alterne vicende, a partire dal 1866 il complesso venne definitivamente destinato a uso civile; oggi è gestito dalla Regione Toscana e utilizzato in parte anche dall'Università degli studi di Firenze.



Andrea del Castagno, *Ultima Cena*, 1445-1450

Didattica e neuroscienze: tra approcci consolidati e nuovi orizzonti

FIRENZE, 21 e 22 marzo 2025
Auditorium
di Santa Apollonia
Via San Gallo 25





Didattica e neuroscienze: tra approcci consolidati e nuovi orizzonti

FIRENZE
21 e 22 marzo 2025
Auditorium di Santa Apollonia

VENERDÌ 21 MARZO 2025

h. 9:00-9:20 Registrazione partecipanti

h. 9:20-9:50 Presentazione del convegno e saluti:
Alessandro Artini, *Presidente ANP Toscana* e **Antonello Giannelli**, *Presidente nazionale ANP*; **Giuseppe Valditara** *Ministro dell'Istruzione e del Merito* (è stato invitato); **Eugenio Giani** *Presidente Regione Toscana*; **Carmela Pace**, *Presidente Nazionale Unicef*; altri ospiti istituzionali

h. 9:50-10:40 **Prof.ssa Daniela Lucangeli** (*Università Padova*)
...Verso l'apprendimento intelligente

h. 10:40-11:30 **SESSIONE I:**
La dipendenza dai social
DS **Elisabetta Pastacaldi**
Professori **Emiliano Ricciardi** *(Scuola IMT Alti Studi Lucca)* e **Cosimo di Bari** *(Università di Firenze)*

h. 11:30-11:50 Coffee break

h. 11:50-12:40 **SESSIONE II:**
Plasticità neurale e attenzione
DS **S. Gestri**
Professori **Angelo Gemignani** *(Università di Pisa)* e **Chiara Pecini** *(Università di Firenze)*

h. 12:40-13:05 **Prof.ssa Margherita Malanchini** *(Queen Mary University of London)*
La creatività

h. 13:00-13:15 Brevi conclusioni della mattinata e indicazioni varie

h. 13:00-15:00 Pranzo a buffet (catering)

Ripresa lavori pomeridiani

h. 15:00-15:30 Intervento **Giorgio Chiosso** *(Università Torino)*

h. 15:40-16:30 **SESSIONE III:**
La bellezza: come funziona nella mente il piacere della bellezza e come insegnarla
Arch. Claudio Calcinai e **Avv. Anna Corallo** *(ass. "Alesia 2007" Onlus)*
Professori **Vittorio Gallese** *(Università Parma)* e **Francesca Antonacci** *(Università Milano Bicocca)*

h. 16:30-17:20 **SESSIONE IV:**
Intelligenza umana, intelligenza artificiale e apprendimento
DS **Cecilia Martinelli**
Professori **Simone Rossi** *(Università Siena)* e **P. Cesare Rivoltella** *(Università Bologna)*

h. 17:20-17:35 Coffee break

h. 17:35-18:25 **SESSIONE V:**
La memoria intelligente
DS **Anna Tiseo**
Professori **Maurizio Corbetta** *(Università Padova)* e **Roberto Trinchero** *(Università Torino)*

h. 18:25-18:30 Brevi conclusioni sui lavori pomeridiani e rimando ai lavori del giorno successivo

SABATO 22 MARZO 2025

h. 9:00-9:15 Registrazione iscritti e subito dopo saluto ai convegnisti di **Alessandro Artini**
Breve intervento delle *Professoresse* **Mafalda Pollidori** *(Referente nazionale Alte Professionalità)* e di **Enza Tota** *(Referente Alte Professionalità Toscana)*

h. 9:15-9:55 **Derrick de Kerckhove** *(Università di Toronto)*

h. 9:55-10:45 **SESSIONE VI:**
Intelligenza numerica
DS **Francesca Lascialfari**
Professori **Silvia Benavides** *(Università Padova)* e **Vincenzo Vespri** *(Università Firenze)*

h. 10:45-11:05 Coffee break

h. 11:05-11:55 **SESSIONE VII**
L'inclusione con particolare riferimento agli alunni con disabilità
DS **Andrea Marchetti**
Francesca Venditti *(Dirigente ASL Firenze)* e **Prof. David Capperucci** *(Università di Firenze)*

h. 11:55-12:45 **SESSIONE VIII:**
Neuroscienze e apprendimento: i processi cognitivi tra teoria e pratica
DS **Davide Cammisuli**
Professori **Fabio Giovannelli** *(Università di Firenze)* e **Raffaele Ciambrone** *(Università di Pisa)*

h. 12:45-13:25 Chiusura convegno:
intervista di **Alessandro Artini** a **Giuseppe Bertagna** *(Università di Bergamo)* sui principali nodi tematici del convegno