ORDINE INTERREGIONALE DEI CHIMICI E DEI FISICI
DEL LAZIO UMBRIA ABRUZZO E MOLISE

Convegno Annuale 2026

LA BELLEZZA OLTRE IL VISIBILE

Armonia tra scienza, arte e natura



Responsabile Scientifico
Renato A. Presilla

ROMA

20-21 NOVEMBRE 2026

VILLA PALESTRO

Il Convegno annuale dell'Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici L.U.A.M. (Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise), inserito nel piano formativo 2026, propone quest'anno una riflessione sul tema della bellezza, intesa non soltanto come esperienza estetica, ma come espressione di ordine, struttura, equilibrio e complessità della realtà che ci circonda.

"La bellezza oltre il visibile: Armonia tra scienza, arte e natura" nasce dall'idea che lo sguardo scientifico consenta di andare oltre ciò che appare, rivelando forme, relazioni e fenomeni che non sono immediatamente percepibili.

Il Convegno, che si terrà a Roma presso Villa Palestro e si articolerà **in due giornate**, propone un percorso interdisciplinare nel quale professionisti ed esperti provenienti da differenti ambiti metteranno in relazione il sapere scientifico con la natura, l'arte, l'architettura, la salute, la sicurezza e la tutela del patrimonio. Dalla struttura molecolare alla materia vivente, dal controllo ufficiale dei prodotti cosmetici alla sicurezza del consumatore, dal paesaggio geologico alla dimensione cosmica, dalle tecniche di indagine applicate alle opere d'arte alla conservazione dei beni culturali, fino alle applicazioni della fisica in ambito sanitario e ambientale, i diversi contributi offriranno altrettanti modi di osservare e comprendere ciò che normalmente rimane nascosto allo sguardo.

Il filo conduttore delle due giornate sarà dunque la capacità della scienza di **rendere visibile l'invisibile**, mostrando come dietro forme, colori, materiali, organismi e prodotti di uso quotidiano esistano strutture, processi, controlli e leggi che ne determinano caratteristiche, sicurezza, qualità ed evoluzione. In questa prospettiva, Chimica e Fisica non sono soltanto discipline di analisi e misura, ma strumenti di conoscenza, prevenzione e tutela, capaci di creare un dialogo fecondo tra rigore scientifico, sensibilità estetica e responsabilità verso l'ambiente, la salute, il consumatore e il patrimonio culturale.

L'incontro vuole infine rappresentare un'occasione di confronto e di aggiornamento professionale, favorendo una visione sempre più aperta e interdisciplinare dei diversi ambiti scientifici e professionali coinvolti. Il dialogo tra competenze differenti costituisce infatti un elemento essenziale per affrontare in modo integrato le tematiche legate alla salute, alla sicurezza, all'ambiente, alla ricerca e alla tutela del patrimonio, promuovendo la collaborazione tra professionisti e la condivisione di conoscenze, metodi ed esperienze.

Renato A. Presilla

Consiglio Direttivo

Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise

Presidente
Renato A. Presilla, Perugia

Vice-Presidente
Patrizia Verduchi, Roma

Segretario
Rita Consorti, Roma

Tesoriere
Fabrizio Martinelli, Aprilia (LT)

Consiglieri
Andrea Ambrosetti, Latina
Claudia Barreca, Roma
Gian Marco Contessa, Roma
Carolina Ferranti, Roma
Serena Mattiello, Cassino (FR)

Responsabile Scientifico

Renato A. Presilla
Presidente Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise

Comitato Scientifico

Andrea Ambrosetti
Latina

Claudia Barreca
Roma

Rita Consorti
Roma

Gian Marco Contessa
Roma

Carolina Ferranti
Roma

Fabrizio Martinelli
Aprilia (LT)

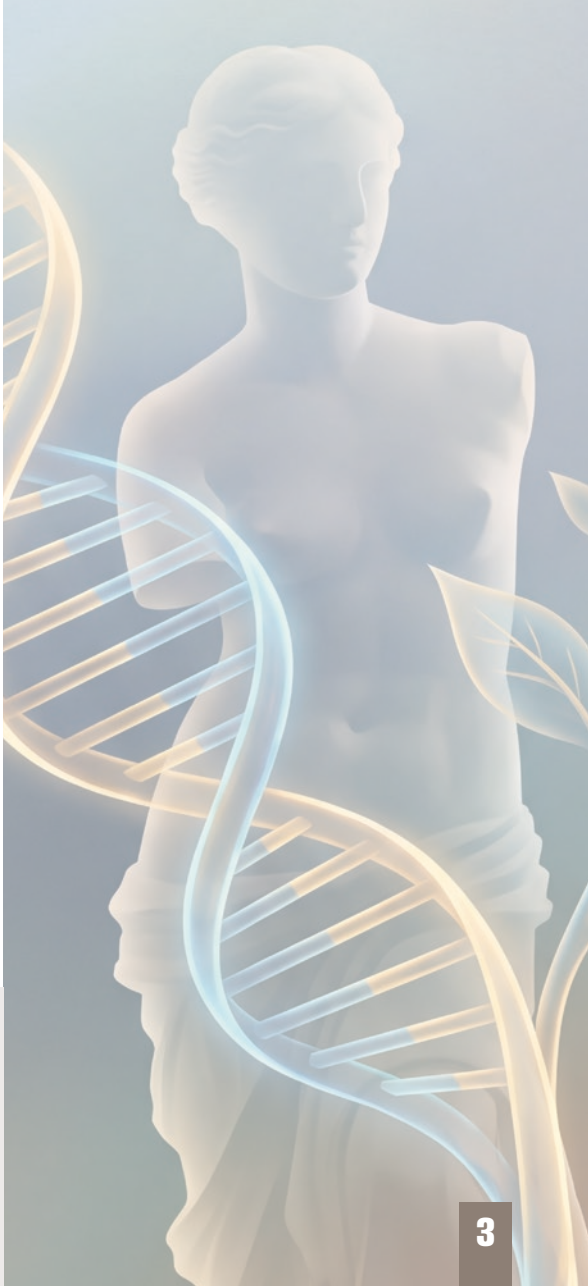
Serena Mattiello
Cassino (FR)

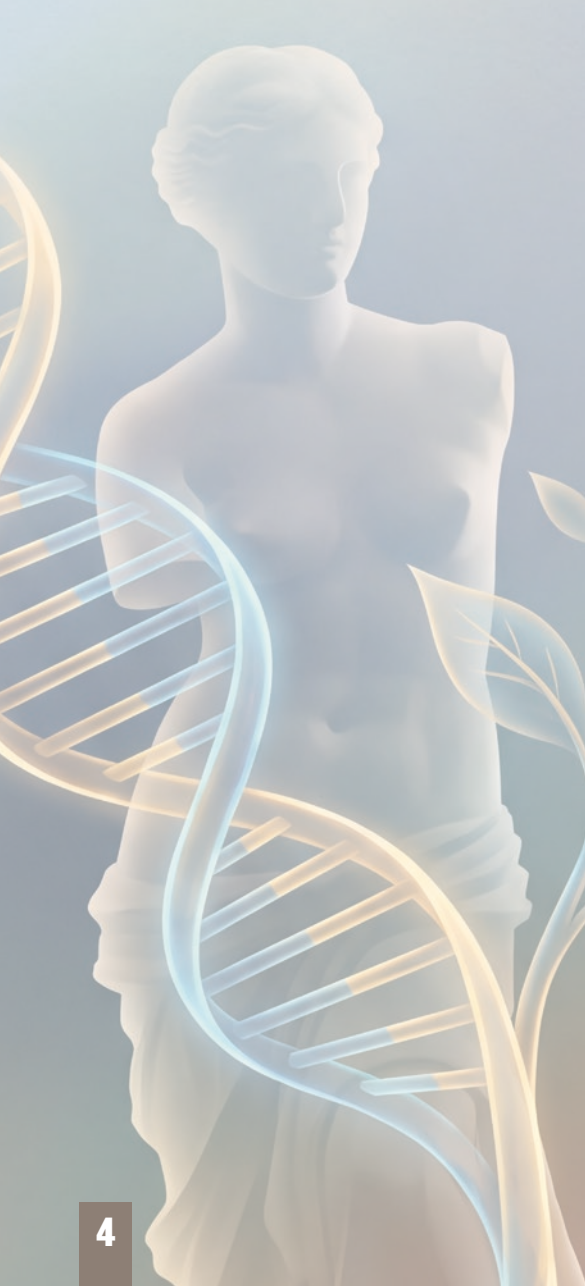
Patrizia Verduchi
Roma

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

GENIUS
eventi e congressi

Via L.S. Gualtieri, 11 - 06123 Perugia
Tel. + 39 075 57 30 617 • info@geniusec.it
www.geniusec.it





Relatori e Moderatori

Elia Stefano Battistelli
Dipartimento di Fisica, Università Sapienza, Roma

Anna Maria Caputo
Già Dirigente Tecnico Chimico Scientifica della Polizia di Stato, Roma

Simonetta Ceraudo
Presidente Ordine dei Geologi del Lazio, Roma

Antonella Ciabattoni
Direttore FF UOC di Radioterapia
Coordinatore Clinico della Breast Unit, ASL Roma 1

Roberto Ciabattoni
Funzionario Conservatore - Responsabile del Laboratorio di Fisica e C.A.
Istituto Centrale per il Restauro (ICR) - Ministero della Cultura (MiC)

Giuseppe Cito
Direttore Istituto Zooprofilatttico Sperimentale, Frosinone e Latina

Stefania Clemente
Responsabile UOSD di Fisica Sanitaria e Radioprotezione, Azienda Ospedaliero-universitaria Federico, II Napoli

Rita Consorti
Responsabile UOSD Fisica Sanitaria, ASL Roma 1
Segretario Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise, Roma

Gian Marco Contessa
Primo Ricercatore, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise, Roma

Marco D'Arienzo
Dirigente Fisico ASL Roma 6

Elena De Panfilis
Storico dell'Arte del GSSI

Andrea Dini
Geologo e Ricercatore del CNR, Pisa

Carolina Ferranti
Primo Ricercatore Dipartimento di Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise, Roma

Salvatore Grasso
UOSD di Fisica Sanitaria e Radioprotezione, Azienda Ospedaliero-universitaria Federico, II Napoli

Serena Mattiello
Chimico, Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise, Roma

Chiara Porrovecchio
Responsabile Tecnico Laboratorio Analisi Materiali Architettura Storica e Restauro (AstRe-LabMat), Dipartimento di Storia Disegno e Restauro dell'Architettura, Università Sapienza, Roma

Renato A. Presilla
Chimico, Presidente Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise,

Aldo Terranova
Tecnico della prevenzione, Micologo ASL di Frosinone

Lorenzo Teodonio
Fisico, Istituto Centrale per il Restauro e la Conservazione del Patrimonio Archivistico e Librario, Roma

Giovanna Tranfo
AIDII, Associazione Italiana degli Igienisti Industriali, Milano.

Patrizia Verduchi
Chimico, Vice-Presidente Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici Lazio, Umbria, Abruzzo, Molise, Roma



Programma



Venerdì 20 Novembre

08.45 **Registrazione dei partecipanti**

Welcome Coffee

09.15 **Saluti Istituzionali**

09.45 **Apertura dei lavori ed Introduzione**
Renato A. Presilla

SESSIONE I

Moderatore: Gian Marco Contessa

10.00 **Il ruolo dei laboratori ufficiali di controllo nel garantire la sicurezza dei prodotti cosmetici**
Carolina Ferranti

10.30 **Collagene marino, pepdti bioattivi e bellezza consapevole. Dalla struttura della proteina alla matrice extracellulare: aspetti chimici, biologici e di sostenibilità**
Anna Maria Caputo

11.00 **L'ordine diventa bellezza: diversità mineralogica e minerogenesi**
Andrea Dini

11.30 **La bellezza del paesaggio: guardare oltre la superficie. Il contributo dello sguardo geologico**
Simonetta Ceraudo

12.00 **La bellezza dell'Universo invisibile: dalla luce primordiale alla rete cosmica**
Elia S. Battistelli

12.30 **L'eleganza della fisica: quando le equazioni raccontano la vita**
Marco D'Arienzo

13.00 **Discussione**

13.30 *Buffet Lunch*

SESSIONE II

Moderatore: Rita Consorti

14.30 **Chimica e Patrimonio Culturale: alcuni casi studio**
Patrizia Verduchi

15.00 **Vedere l'Invisibile: diagnostica multispettrale su opere d'arte**
Roberto Ciabattoni

15.30 **La bellezza nascosta dell'architettura: svelare dietro la superficie, vedere dentro la struttura**
Chiara Porrovecchio

16.00 **Metodi fisici per lo studio e la conservazione del libro**
Lorenzo Teodonio

16.30 **L'esperienza della bellezza: la materia storica ed estetica dell'opera d'arte**
Elena De Panfilis

17.00 **Discussione**

17.30 **ASSEMBLEA DEGLI ISCRITTI** *fuori campo ECM*

17.30 **Intervento del Presidente**
Renato A. Presilla

17.45 **Intervento del Tesoriere sul Bilancio consuntivo e preventivo**
Fabrizio Martinelli

18.00 **Question Time**

18.30 **Chiusura Lavori**

21.00 *Cena*

Sabato 21 Novembre

09.00 *Welcome Coffee*

SESSIONE III

Moderatore: Serena Mattiello

09.30 **Il canto delle molecole**
Giovanna Tranfo

10.00 **Architetti della vita: le api come armonia ecologica oltre il ronzio**
Giuseppe Cito

10.30 **Il potere invisibile dei funghi ...e la bellezza di ciò che si vede! Viaggio tra micelio, micorrize, micorisanamento ambientale e l'esplosiva bellezza di forme, odori e sapori dei funghi**
Aldo Terranova

11.00 **Ars Dosimetrica: il ruolo del fisico medico nella moderna radioterapia di precisione tra cura e bellezza ritrovata**
Rita Consorti, Antonella Ciabattoni

11.30 **La fisica tra bellezza e responsabilità: comprendere la natura per proteggere ambiente e salute**
Stefania Clemente, Salvatore Grasso

12.00 **Discussione**

12.20 **Scienza e Ordine: quasi un secolo di evoluzione nella tutela dei professionisti (1928-2018-0ggi)**
Renato A. Presilla

12.40 **Cerimonia di Premiazione**

13.00 **Conclusioni**

13.15 **Chiusura del Convegno**

Informazioni Generali



Sede Congressuale
Villa Palestro, Via Palestro, 24 - 00185 Roma

Come arrivare
Linea Metro B - Fermata **Castro Pretorio**
Linea Metro A - Fermata **Termini**

Quote di iscrizione
L'iscrizione al Congresso va effettuata online sul sito www.geniusec.it **entro il 15 Novembre 2026**.

Iscritti Chimici/Fisici	Euro 180,00 (Iva 22% inclusa)
Non iscritti	Euro 250,00 (Iva 22% inclusa)
Cena del 20 novembre	Euro 70,00 (Iva 22% inclusa)

Le quote d'iscrizione includono: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, servizi di ristorazione previsti in sede congressuale.

CLICCA QUI PER ISCRIVERTI

ECM
ID ECM 499834 - Ore formative 11 - Crediti ECM 11
L'evento è stato accreditato ai fini ECM per n. **100 partecipanti**.

Obiettivo formativo: N. 26 - Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate.

Professioni: Chimico, Fisico, Biologo, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico sanitario di Radiologia Medica.

Il rilascio dell'attestato ECM è subordinato a:
- aver partecipato all'intero evento formativo (la presenza è verificata tramite lettore di codici a barre);
- aver superato il questionario online di apprendimento;
- aver fornito al momento dell'iscrizione tutti i dati richiesti.

Il questionario ECM va effettuato on-line su www.geniusec.it entro 3 giorni dalla fine dell'evento.

L'attestato di partecipazione viene inviato per email entro 7 giorni dal termine del congresso alla mail fornita in fase di registrazione

Ordine Interregionale dei Chimici
e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise

Via delle Quattro Fontane, 16
00184 Roma

Tel 06.48906708 • 06.48916977
segreteria@chimicifisici.roma.it

www.chimicifisici.roma.it