

Healthy Ageing Week 2021

Alba
Fondazione Ferrero
8 -13 Novembre



calendario

8

NOV

La buona informazione allunga la vita

Corso di formazione professionale per giornalisti

9

NOV

Pediatri, Geriatri e Life-Course Approach: due estremi si incontrano

Simposio

10

NOV

Oxidants and Antioxidants in Aging

Workshop della Società Scientifica Internazionale Oxygen Club of California

11

NOV

Invecchiamento di successo

forza e vulnerabilità degli anziani

Convegno scientifico

12

NOV

Invecchiamento di successo

forza e vulnerabilità degli anziani

Convegno scientifico

13

NOV

I giorni che contano

Giornata divulgativa



Healthy Ageing Week 2021

Organizzato da

Fondazione Piera Pietro e Giovanni Ferrero

In collaborazione con

Accademia di Medicina di Torino

Karolinska Institutet di Stoccolma

Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Presidente onorario

Maria Franca Ferrero

Presidente Fondazione Ferrero

Presidenti

Franco Anelli

Magnifico Rettore Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Maria Ankarcona

Department Head Neurobiology, Care Sciences and Society

Karolinska Institutet di Stoccolma

Giancarlo Isaia

Presidente Accademia di Medicina di Torino

Bartolomeo Salomone

Presidente Ferrero S.p.A.

Sotto l'alto Patrocinio del Parlamento Europeo

Patrocini

Istituto Superiore di Sanità

Università degli Studi di Torino

Università del Piemonte Orientale

Regione Piemonte

Provincia di Cuneo

Comune di Alba

European Union Geriatric Medicine Society

Society for Free Radical Research International

ASL CN2 - Alba Bra

Ordine dei Medici della Provincia di Cuneo

Ordine dei Giornalisti della Regione Piemonte

Accademia di Geriatria

Società Italiana di Gerontologia e Geriatria

Società Italiana di Medicina Interna

Comitato scientifico

Alberto Angeli

Piero Bianucci

Teresa Cammarota

Paolo Cavallo Perin

Alessandro Comandone

Matteo Cesari

Patrizia D'Amelio

Umberto Dianzani

Mauro Fontana

Laura Fratiglioni

Giancarlo Isaia

Alessandra Marengoni

Roberto Menta

Lorenzo Morelli

Giuseppe Poli

Roberto Zoboli

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA - ITALIANO

In collaborazione con
ORDINE DEI GIORNALISTI DEL PIEMONTE

La buona informazione allunga la vita

- 14.00 Registrazione partecipanti e welcome coffee
- 15.00 **Telmo Pievani e Piero Bianucci**
L'informazione scientifica e medica nell'epoca della rete social: i sei gradi di separazione e le fake news
- 15.30 **Matilde Leonardi - Erika Guastaffiero**
Lo spazio, il tempo e il ruolo delle relazioni per un invecchiamento sano
- 16.00 **Roberta Villa**
Il metodo scientifico come pre-requisito nella comunicazione della ricerca medica
- 16.30 **Guendalina Graffigna**
Il perché dietro ai comportamenti e alle scelte alimentari: tra comunicazione e cambiamento
- 17.00 **Giancarlo Isaia**
Medicina di base e medicina geriatrica: una staffetta o un'alleanza?
- 17.30 Domande e discussione
- 18.00 Conclusioni

Iscrizioni sulla piattaforma S.I.Ge.F.



CORSO ECM - ITALIANO E INGLESE (traduzione simultanea)

Pediatri, Geriatri e Life-Course Approach: due estremi si incontrano

- 15.00 **Carlo Agostoni**
L'invecchiamento della popolazione pediatrica in uno scenario globalmente sostenibile
- 15.20 **Matteo Cesari**
Prevenzione delle malattie croniche in età avanzata
- 15.40 **Marco Canevelli**
Life-course approach nella salute pubblica
- 16.00 Domande e discussione
- 16.30 **Marcel Rufo**
Gusti e profumi dalla pandemia alla demenza: quando i nipoti possono aiutare i nonni
- 16.50 **Nicola Montano**
Il sonno nelle varie fasi della vita: implicazioni per la salute
- 17.10 **Mikel Izquierdo**
Skeletal muscle and physical activity under a life-course perspective
- 17.30 **Raanan Shamir**
Healthy diet since the beginning for successful aging
- 17.50 Domande e discussione
- 18.15 Conclusioni
- 18.30 Questionario di verifica ECM
- 18.45 Fine corso



WORKSHOP DELLA SOCIETÀ SCIENTIFICA OXYGEN CLUB OF CALIFORNIA - INGLESE

Oxidants and Antioxidants in Aging

9.00 Welcome to Participants
Opening remarks: **Enrique Cadenas** and **Giuseppe Poli**

9.30 Keynote Lecture¹
Chair: **Josiane Cillard**

José Viña

Sarcopenia: an unsolved problem in gerontology and geriatrics. From molecular approaches to therapeutics

Session I² Chairs: **Matilde Maiorino, Juan Sastre**

10.30 **Manuel Serrano**
An integrated view of oxidative damage and cellular senescence

11.00 **Kelvin Davies**
Failure of proteostasis and adaptive homeostasis in aging

11.30 **Henry Forman**
Aging and susceptibility to oxidative injury

12.00 **Tilman Grune**
Possible role of protein aggregates in metabolic diseases

12.30 **Zhigang Liu**
Redox Biology in the neuroprotection of methionine restriction on cognitive deficits

13.00 Light Lunch

Session II³ Chair: **Hüveyda Başağa, Federico Pallardó**

14.30 **Giovanni Mann**
Nrf2-regulated redox signaling in cerebral ischemia-reperfusion injury

15.00 **Anne Nègre-Salvaire**
Lipid peroxidation-derived aldehydes and premature placental aging in pathological pregnancies

15.30 **Giuseppe Valacchi**
Cutaneous SRB1 involvement in extrinsic aging

16.00 **Leo Rodríguez-Mañás**
Aging, nutrition, and frailty

16.30 **Cesar Fraga**
Polyphenols for a healthy living: from your dinner to your cells nitric oxide bioavailability

17.00 Round Table Discussion
Enrique Cadenas, Patricia Oteiza, Fulvio Ursini
Oxidants and antioxidants in aging

18.00 Closing remarks

20.30 Gala dinner (speakers, chairs and guests)

¹Lester Packer Lecture, ²Mario Dianziani's Session, ³Sten Orrenius's Session

convegno scientifico internazionale

Invecchiamento di successo 2021

forza e vulnerabilità degli anziani



corsi ECM

11 novembre

Covid-19 nell'anziano - Immunosenescenza

12 novembre

Oncogeriatra-Modelli organizzativa di Geriatria Sociale

giornata divulgativa

13 novembre

I giorni che contano

CORSO ECM - ITALIANO E INGLESE (traduzione simultanea)

Covid-19 nell'anziano - Immunosenescenza

8.00 **Registrazione partecipanti e welcome coffee**

9.00 **Saluto dei Presidenti del convegno**

Sessione scientifica: Covid-19 nell'anziano

Moderatori: Teresa Cammarota, Paolo Cavallo Perin, Laura Fratiglioni

Letture inaugurale

9.30 **Athanase Benetos**

How can biology of ageing explain the severity of Covid-19 in older adults

10.00 **Alessandro Vespignani**

Modelli di diffusione delle epidemie

10.30 **Massimo Galli**

Covid-19 nell'anziano

11.00 **Alberto Mantovani**

Immunità e Covid-19: una lama a doppio taglio

11.30 **Giancarlo Isaia**

Covid-19 e Ipovitaminosi D: evidenze o suggestioni?

12.00 **Giovanni Di Perri**

Vulnerabilità al Covid-19: età, genere ed altro

12.30 **Conclusioni**

13.00 **Light lunch**

Sessione scientifica: Immunosenescenza

Moderatori: Umberto Dianzani, Alessandra Marengoni, Giuseppe Poli

14.30 **Andrea Cossarizza**

Inflammaging al tempo del Covid-19

15.15 **Rino Rappuoli**

Vaccini per la terza età

16.00 **Gianvito Martino**

Immunosenescence in neurological disorders: is there a role?

16.45 **Patrizia D'Amelio**

Immunosenescenza e malattie dello scheletro

17.30 **Conclusioni**

17.45 **Questionario di verifica ECM**

18.00 **Fine corso**

Oncogeriatría - Modelli organizzativi di Geriatria Sociale

8.00 Registrazione partecipanti e welcome coffee

Sessione scientifica: *Oncogeriatría*

Moderatori: Matteo Cesari, Giancarlo Isaia, Lorenzo Morelli

9.00 Lorenzo Richiardi

Anziani e cancro: che cosa dicono e come interpretare i dati epidemiologici

9.45 Matti Aapro

L'anziano con cancro: una persona da trattare con il rispetto delle sue priorità

10.30 Massimo Collino

Slow drugs: le sfide della farmacologia nell'anziano con cancro tra presente e futuro

11.15 Riccardo Torta

Aspetti emozionali del dolore oncologico nell'anziano

12.00 Alessandro Comandone

Il caregiver dell'anziano con tumore: quis custodiet ipsos custodes?

12.45 Conclusioni

13.00 Light lunch

Sessione scientifica: *Modelli organizzativi di Geriatria Sociale*

Moderatori: Mauro Fontana, Roberto Menta, Roberto Zoboli

14.30 John Beard

The WHO construct of Healthy Ageing - linking geroscience to functioning

15.15 Marco Inzitari

Cure integrate per le persone anziane: dall'ospedale al territorio

16.00 Gilberto Turati

Alternative welfare models for an active ageing

16.45 Presentazione dei cinque contributi scientifici premiati dalla Fondazione Ferrero

Mahitab Farghali *Alpha-Lipoic Acid and Palmitoylethanolamide in the control of oxidative stress and cytokine storm typical of COVID-19*

Marita Marengo *Ruolo delle extracellular vesicles plasmatiche nei meccanismi di inflamming, danno cardiovascolare e deficit cognitivo dei pazienti con malattia renale cronica avanzata*

Tommaso Raiteri *A hypothesis on the lack of efficacy of vitamin D supplementation to treat cancer-associated muscle wasting*

Isabella Ceravolo *The effect of frailty on short and medium-term mortality of patients with COVID-19: the FRACOVID study*

Alberto Zucchelli *Development and validation of a frailty index in primary care in Italy: the Health-Search Frailty Index*

17.45 Conclusioni

18.00 Questionario di verifica ECM

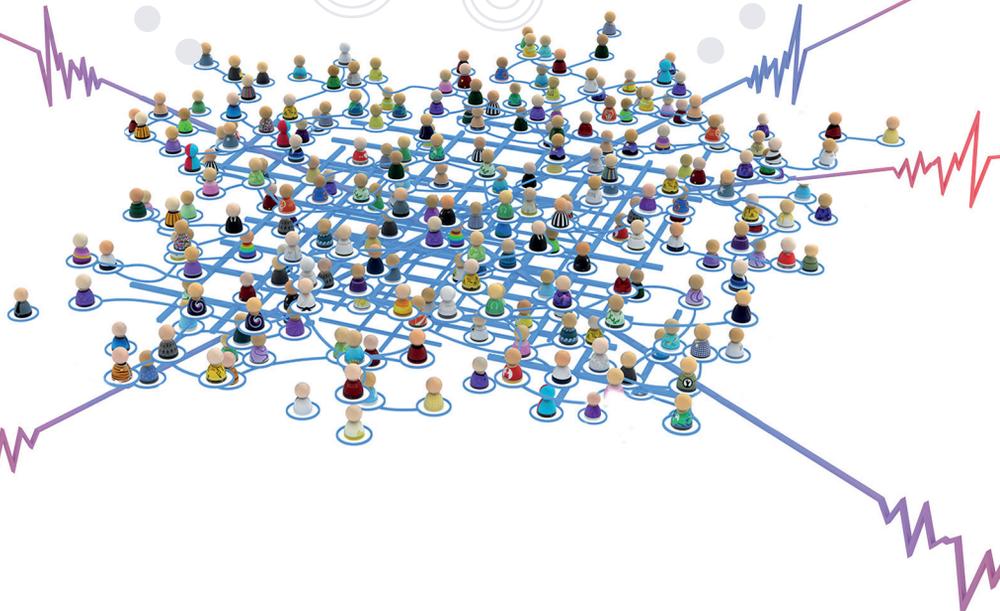
18.15 Fine corso

Sabato 13 Novembre

Giornata divulgativa

I giorni che contano

- 9.30 Saluti autorità e introduzione
- 10.00 *Sintesi delle relazioni delle giornate scientifiche*
- 10.30 Tavola rotonda con la partecipazione di
- Francesco De Bartolomeis**
- Jared Diamond**
- Veronica Ferrero**
- Sergio Pecorelli**
- Modera **Piero Bianucci**
- 12.30 Conclusioni



COMITATO SCIENTIFICO, RELATORI E MODERATORI

Matti Aapro

Genolier Cancer Center, Clinique de Genolier

Carlo Agostoni

Direttore Pediatria Media Intensità di Cura Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Alberto Angeli

Professore Emerito di Medicina Interna, Università di Torino

Hüveyda Başağa

Molecular Biology Genetics & Bioengineering Program Faculty of Engineering & Natural Sciences, Sabanci University, Orhanli, Istanbul

John Beard

ARC Centre of Excellence in Population Ageing Research, University of New South Wales, Sydney

Athanase Benetos

President, European Geriatric Medicine Society

Piero Bianucci

Giornalista e scrittore scientifico

Enrique Cadenas

Professor Pharmacology & Pharmaceutical Sciences School of Pharmacy University of Southern California

Teresa Cammarota

Vice Presidente Accademia di Medicina di Torino

Marco Canevelli

Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università la Sapienza, Roma Centro Nazionale per la Prevenzione delle Malattie e la Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Paolo Cavallo Perin

Già Professore Ordinario di Medicina Interna, Università di Torino

Matteo Cesari

Professore Associato di Geriatria, Università di Milano

Josiane Cillard

Professor Emeritus Laboratory of Cell Biology and Immunology Faculty of Pharmacy, Rennes

Massimo Collino

Professore di Farmacologia, Università di Torino

Alessandro Comandone

Direttore SC Oncologia Medica ASL Città di Torino

Andrea Cossarizza

Professore Ordinario di Patologia Generale e Immunologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia

Patrizia D'Amelio

Médecin Cheffe Service de Gériatrie, Responsable de l'Unité SAS, Losanna

Kelvin Davies

Professor Dean of Faculty, Leonard Davis School of Gerontology University of California

Francesco De Bartolomeis

Professore Emerito di Pedagogia, Università di Torino

Jared Diamond

Professore di Geografia, Università della California, Accademia Nazionale Americana delle Scienze

Umberto Dianzani

Professore Ordinario di Immunologia, Università del Piemonte Orientale

Giovanni Di Perri

Direttore Clinica di Malattie Infettive, Università di Torino, Ospedale Amedeo di Savoia

Veronica Ferrero

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Torino

Mauro Fontana

Soremartec Technical & Scientific Advisor, Italia

Henry Jay Forman

Professor Emeritus of Gerontology, University of Southern California

César Fraga

Professor Department of Analytical Chemistry and Physical Chemistry University of Buenos Aires

Laura Fratiglioni

Professor Aging Research Center, Karolinska Institutet, Stoccolma

Massimo Galli

Professore Ordinario di Malattie Infettive, Università di Milano

Guendalina Graffigna

Professore Ordinario, Direttore di EngageMinds HUB - Consumer & Health Research Center, Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Piacenza

Tilman Grune

Professor Scientific Director of the German Institute of Human Nutrition (DIfE) Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal

Marco Inzitari

Director of Intermediate Care, Research and Teaching, Parc Sanitari Pere Virgili Hospital, Barcelona

Giancarlo Isaia

Presidente Accademia di Medicina di Torino, Presidente Fondazione Osteoporosi

Mikel Izquierdo

Navarrabiomed, Complejo Hospitalario de Navarra, Universidad Pública de Navarra, CIBER of Frailty and Healthy Aging, Instituto de Salud Carlos III, Madrid

Matilde Leonardi

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Zhigang Liu

Professor Northwest A&F University Yangling, Shaanxi

Matilde Maiorino

Professore Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Padova

Giovanni Mann

Professor Vascular Physiology King's College, London

Alberto Mantovani

Direttore Scientifico, Istituto Clinico Humanitas, Milano

Alessandra Marengoni

Professore Associato di Geriatria Dipartimento Scienze Cliniche Sperimentali, Università di Brescia

Gianvito Martino

Professor of Experimental Biology and Vice Rector for Research and Third Mission Vita Salute San Raffaele University, Milano

Roberto Menta

Head of Nutrition and Sustainability Department, Ferrero

Nicola Montano

Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi, Milano Dipartimento di Medicina Interna, IRCC Fondazione Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico

Lorenzo Morelli

Ordinario di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Piacenza

Anne Nègre-Salvayre

Professor Institute for Cardiovascular and Metabolic Diseases, Toulouse

Patricia Oteiza

Professor Department of Nutrition University of California in Davis

Sergio Pecorelli

Professore Emerito di Ginecologia e Ostetricia, Università di Brescia, Presidente Fondazione Lorenzini Milano - New York

Telmo Pievani

Professore Ordinario di Filosofia delle Scienze Biologiche, Università degli Studi di Padova

Giuseppe Poli

Professore Emerito di Patologia Generale, Università di Torino

Rino Rappuoli

Professor of Vaccines Research at Imperial College, London

Lorenzo Richiardi

Direttore Centro di Riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica, Università di Torino

Leocadio Rodríguez Mañas

Professor Division of Gerontology Hospital Universitario de Getafe

Marcel Rufo

Professore Emerito di Psichiatria, Università di Marsiglia

Juan Sastre

Professor Department of Physiology Faculty of Pharmacy University of Valencia

Manuel Serrano

ICREA Professor Institute for Research in Biomedicine, Barcelona

Raanan Shamir

Professor of Pediatrics, Lea and Arieh Pickel Chair for Pediatric Research, Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University

Helmut Sies

Professor Emeritus Department of Biochemistry and Molecular Biology Heinrich-Heine University of Düsseldorf

Riccardo Torta

Professore Ordinario di Psicologia Clinica, Università di Torino

Gilberto Turati

Dipartimento di Economia e Finanza, Facoltà di Economia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Fulvio Ursini

Professor Department of Molecular Medicine University of Padova

Giuseppe Valacchi

Associate Professor Regenerative Medicine Department of Animal Science North Carolina State University, Kannapolis

Alessandro Vespignani

Northeastern University Boston, Fondazione ISI Torino

Roberta Villa

Giornalista e scrittrice scientifica

José Viña Professor Department of Physiology, Freshage Research Group, Faculty of Medicine University of Valencia

Roberto Zoboli

Professore Ordinario di Politica Economica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

CALL FOR ABSTRACT

È previsto l'invio di contributi scientifici sotto forma di abstract.

Norme redazionali: l'abstract, redatto in italiano o in inglese, dovrà riportare:

- Titolo
- Primo autore (nome, cognome, affiliazione, telefono, e-mail)
- Altri autori (nome, cognome, affiliazione)
- Un'area tematica fra le seguenti: Covid-19 nell'anziano, Immunosenescenza, Oncogeriatría, Modelli organizzativi di Geriatria sociale

Il testo non dovrà superare le 5.000 battute spazi inclusi e dovrà essere articolato in: stato dell'arte, approccio metodologico, principali risultati, conclusioni (non inserire immagini, tabelle, allegati). Le abbreviazioni non sono ammesse nel titolo e se usate nel testo vanno precedute, la prima volta che compaiono, dalla denominazione per esteso.

Deadline: l'abstract va inviato dal **1 giugno al 31 agosto 2021**, esclusivamente tramite apposito Abstract Form: **www.fondazioneferro.it**.

L'autore che presenta il lavoro riceverà una e-mail di avvenuta ricezione. Alla scadenza della deadline, gli elaborati saranno sottoposti al Comitato Scientifico del Convegno. A ciascun primo autore verrà comunicata entro il 30 settembre 2021 l'eventuale accettazione. Gli abstract accettati verranno pubblicati negli atti del convegno.

Premio Fondazione Ferrero: Travel Award (spese di viaggio e soggiorno per tutta la durata del convegno) per **i primi autori dei quattro migliori abstract** che, nella sessione scientifica pomeridiana di venerdì 12 novembre, presenteranno una comunicazione orale relativa al lavoro premiato.

CREDITI ECM

In conformità alla normativa ministeriale per la Formazione Continua in Medicina (ECM), le giornate di martedì 9, giovedì 11 e venerdì 12 novembre sono state accreditate dal Provider n. 1038 Staff P&P di Peveragno (Cn), **per tutte le professioni sanitarie**.

Il numero massimo di partecipanti è fissato a 100 per ogni giornata; le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili. Al corso ECM di martedì 9 novembre sono stati attribuiti 4 crediti; ai corsi di giovedì 11 e venerdì 12 novembre, 8 crediti ciascuno.

Ai fini del conferimento dei crediti formativi ECM, i partecipanti saranno tenuti ad attestare la propria presenza tramite firma di ingresso e uscita.

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato all'effettiva partecipazione all'intero evento formativo, accertata nelle modalità sopra indicate, dopo verifica dell'avvenuto superamento del test di apprendimento.

Il test di valutazione viene superato se viene fornito almeno il 75% di risposte corrette. Gli attestati ECM verranno inviati successivamente dal Provider via posta elettronica agli aventi diritto.

La partecipazione ai corsi ECM è gratuita.

Variazioni di programma

Il Comitato Scientifico si riserva la facoltà di apportare al programma eventuali variazioni ritenute necessarie per ragioni scientifiche, tecniche o organizzative.

NOTIZIE UTILI

Sede: Auditorium Fondazione Ferrero, Strada di Mezzo 44 Alba (Cuneo)

La partecipazione al convegno e ai corsi ECM è gratuita

Il convegno non riceve contributi da società farmaceutiche

Tutti gli eventi saranno trasmessi in streaming sul sito www.fondazioneferrero.it.

Nel caso in cui insorgessero nuove restrizioni sanitarie dovute alla pandemia da Covid-19, la Healthy Ageing Week non si svolgerà in presenza, ma solo online.

Segreteria scientifica: Margherita Campanello, Fondazione Ferrero Via Vivaro 49 Alba (Cn)
tel +39 0173 295094 - margherita.campanello@fondazioneferrero.it

Segreteria organizzativa: Cristina Manzone, Fondazione Ferrero Via Vivaro 49 Alba (Cn)
tel +39 0173 295259 - cristina.manzone@fondazioneferrero.it

Provider ECM: Staff P&P Peveragno (Cn)
tel +39 370 3483379 - info@staffpep.com



ISCRIZIONI ONLINE 15 settembre - 15 ottobre 2021 - www.fondazioneferrero.it
L'iscrizione ai corsi ECM dà diritto alla partecipazione ai lavori scientifici, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione, al light lunch quando previsto

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

- in auto** - autostrada A6 Torino-Savona (uscita Marene, raccordo con la A33 Asti-Cuneo uscita Cherasco, quindi Pollenzo, tangenziale per Alba, uscita corso Europa)
- autostrada A21 Torino-Piacenza (uscita Asti est, raccordo con la A33 Asti-Cuneo, tangenziale per Alba, uscita corso Europa)
- in treno** - stazione di Alba (distante 1 km dalla sede congressuale)
- in aereo** - aeroporto di Torino Caselle (95 km)
- aeroporto di Genova (139 km)
- aeroporto di Milano Malpensa 2000 (162 km)
- aeroporto di Milano Linate (165 km)



BURRI *la poesia della materia* è il titolo della mostra allestita negli spazi della Fondazione Ferrero dal 9 ottobre 2021 al 30 gennaio 2022. Durante la Healthy Ageing Week l'esposizione sarà aperta in esclusiva per chi parteciperà alle giornate scientifiche con possibilità di approfondimenti e visite guidate.

Alberto Burri, Rosso 1952
Città di Castello, Fondazione Palazzo Albizzini Collezione Burri
©Fondazione Palazzo Albizzini Collezione Burri, Città di Castello, by SIAE 2021