

ART 21+ XIII CORENDE - 3 a 5 de noviembre 2021

	MIÉRCOLES 3 DE NOV.	JUEVES 4 DE NOV.	VIERNES 5 DE NOV.
8:00 a 9:00	ACREDITACIÓN		
	APERTURA ART21	Infrared thermography in the preservation of Cultural heritage: knowledge, diagnosis and check. Monica Volinia (2)	Affordable tools for condition assessment of historical heritages. Roberto Felicetti (3)
9:00 a 10:00		X-ray spectroscopic analysis of ancient pottery. Ban Di Kiln (22)	THz time-domain imaging of the "Crocifissione di Cristo" by Donato Montorfano. Kaori Fukunaga (12)
10:00 a 11:00	Restauration of historical buildings with salt damage in the Malecón site (La Habana-Cuba), Bilateral Cooperation Argentina-Cuba Inés Dolmann - Silvia Velazquez (5)	Combined Neutron and X-ray Imaging for heritage pieces from the "Museo de la Patagonia". Nahuel Vega (26)	Determination of Elastic Properties of Resonant Spruce to reach Patrimony violins performances. Rozina Steigmann (13)
		Gathering glassmaking, gemology and glyptic Daniela Di Martino (25)	UNESCO World Heritage Estancia Jesús Maria heritage recovery: a case study in Cordoba, Argentina. Silvia Beatriz Velázquez (17)
11:00 a 11:20	Café		
11:20 a 12:20	Some challenges for Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. Maria Reinoso (24)	Satellite Images for natural and cultural heritage: a combination of Science & Art Sandra Torrusio (28)	Technological study for legal support in a case of crimes against humanity José Salminci - Fabio Luna (6)
	Assessment of Portable Near Infrared Spectrometer SCIO for the Study of Canvas Paintings Ana Isabel Giraldo Ocampo (19)	Use of Ground Penetrating Radar for preservation of Repedea Hill environmental heritage Nicoleta Itimie (15)	Inside the heritage: Developing a training course in instrumental analysis and techniques applied to cultural objects in INTI. Juan Facundo Araujo (11)
12:20 a 13:20	Image quality indicators (IQI) and reference standards for radiography test of wood sculptures Jorge Schneebeli (20)	Noninvasive evaluation of cultural and architectural heritage using electromagnetic adaptive sensors array Dagmar Faktorova (14)	Authenticity Beyond Materiality Gustavo Perino (18)
	A non-destructive multi-analytical protocol for the characterisation of non-homogeneous samples Giulia Marcucci (10)	Structural Study of an Arch through Theoretical and Experimental Methods: the Case History of the S. Maria delle Grazie Church on the shores of Como Lake (ITALY) Dario Foppoli - Roberto Segattini and Elisabetta Rosina (16)	X-ray and computer tomography imaging for identification of geometry and construction elements in the structure of old violin Mariana Stanciu (27)
13:20 a 14:00	Almuerzo		
XIII CORENDE			
14:00 a 14:20	Charlas comerciales	Charlas comerciales	Charlas comerciales
14:20 a 15:20	Study by NDTs of the affectation of adhesion in ceramic pieces on the facade and how it affects the thermal sealing of the envelope in a unique protected building Abel Domato Jayo (1)	Diagnostic and analytical methods for the study of the structural behavior of historical towers. Dario Foppoli (4)	The Radiography in the Service of the Preservation of the Moroccan Historical Heritage R. Alami, A. Bensitel, and K. Bourchouk (7)
	Characterization of old concrete structures Sebastián Laprida (21)	Inspección de álabes de turbina in-situ. Jose Brizuela (7)	Assessment of historical monuments using gamma rays PT Mario Mariscotti - (29)
15:20 a 16:20	Microclimate monitoring of historical buildings: the case study of San Romero church (Italy) Elisabetta Rosina, Megi Zala, Antonio Ammendola (23)	Reparación de una columna de presión ante la ejecución de una abertura en el cuerpo cilíndrico, debido al recambio de internos Héctor Sanzi (8)	Utilización de la Emisión Acústica para evaluación del daño en materiales compuestos laminares híbridos Guido Ferraru (15)
	Ensayos de Calificación Sísmica para Equipos y Componentes de Centrales Nucleares Sergio D. Lingeri (2)	Metodología de relevamiento previo para la utilización de Ensayos No Destructivos en la evaluación del desempeño edilicio. Gabriela Orero (16)	Emisión Acústica y evolución de daño en vigas de hormigón armado sometidas a carga cíclica Hernán Xargay (9)
16:20 a 16:40	Café		
	Aplicación de extensometría en ensayos de pandeo sobre componentes nucleares Mariano Arevalo (13)	Control de calidad mediante END de la colocación de FRP en estructuras de hormigón armado Marcelo Guzmán (10)	Inspección en fondo de tanques con Emisión Acústica. Desarrollo de un criterio de aceptación para la implementación de la norma IRAM 725. Alejandro Montenegro (17)
16:40 a 18:20	Análisis de mediciones de resistividad en hormigones reforzados con fibras Enzo David Gomez (3)	Termografía como herramienta de diagnóstico en obras civiles y bienes culturales. Ivanna Todaro (11)	END para diagnóstico de estructuras deterioradas. Sebastián Laprida (18)
	Estudio Magnético de la Transformación Inducida por Deformación en frío en Aceros Inoxidables Austeníticos Miriam Rocio Neyra Astudillo (6)	Desarrollo de un equipo modular de bajo costo para la caracterización de materiales y procesos utilizando la técnica interferométrica OCT (tomografía de coherencia óptica) Pablo Tabla (12)	Detección de defectos de llenado en columnas mediante gammametría Teresa Frigerio (19)
	Diseño de linterna estroboscópica Daniel Aldo Conte (1)	Estructuras de hormigón armado dañadas debido a corrosión por carbonatación. Enzo David Gomez (4)	Observatorio de END en Argentina, una herramienta para impulsar el sector. Pablo Rafael Gonzalez (14)
			Cierre