

**LXVI Corso nazionale di formazione per insegnanti**

**Litorale altoadriatico – 3° incontro**

**“Le lagune di Marano e Grado”**

**Lidi e dune, valli e barene, bonifiche e terraferma**

***Cervignano del Friuli (UD)***

**27 aprile - 1 maggio 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SEZIONE GEOLOGICO-NATURALISTICA** | | | |
|  | **ALFREDO ALTOBELLI, LINO CASINI, GABRIELE FACCHIN, FABRIZIO FLORIT, TATSIANA HUBINA, LORENZO SERRA,**  **STEFANO SPONZA**  Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita | * ***Analisi delle comunità di uccelli acquatici della laguna di Grado e Marano sulla base di unità ecologiche*** | pdf – 0,17 Mb  scan, 03 pag |
|  | **PIERO BELLETTI, PAOLO CAMERANO, DIANA FERRAZZINI, ROBERTO FIORENTIN, FRANCESCO PERNIGOTTO CEGO** | * ***Aspetti biologici, ecologici e genetici di popolamenti di frassino ossifillo (Fraxinus angustifolia Vahl) nell’Italia nord-orientale*** | pdf - 1,85 Mb  scan, 16 pag |
|  | **NICOLA BETTOSO, ALESSANDRO ACQUAVITA, ALESSANDRO D’AIETTI, GIORGIO MATTASSI**  Osservatorio Alto Adriatico | * ***The Marano and Grado lagoon: a brief synopsis on the aquatic fauna and fisheries resources*** | pdf - 1,29 Mb  scan, 08 pag |
|  | **ANNELORE BEZZI**,  Università degli studi di Trieste  Dottorato di ricerca in Geoscienze  Geografia fisica e Geomorfologia | * ***Le barene della laguna di Marano e Grado: analisi degli aspetti orfoevolutivi nella prospettiva gestionale*** | pdf - 12,2 Mb  scan, 138 pag |
|  | **LUISA BIANCO – GIULIANO BINI – BENVENUTO CASTELLARIN**  **ADELMO DELLA BIANCA – ENRICO FANTIN – VITTORINO GALLO - FABIO PRENC – FRANCESCO SGUAZZIN – ROBERTO TIRELLI** | * ***I boschi della Bassa Friulana*** | pdf - 0,87 Mb  scan, 23 pag |
|  | **PIETRO BIZJAK**  Dir. Servizio Pesca e Acquacoltura, Regione FVG | * ***Allevamento in concessione di molluschi bivalvi nella Laguna di Marano e Grado ai sensi del regolamento attuativo della L. R. n. 31/2005*** | pdf - 0,55 Mb  scan, 03 pag |
|  | **MAURO COSOLO**  Università degli studi di Trieste  Dottorato di Ricerca in  Metodologie di biomonitoraggio dell’alterazione ambientale | * ***Interazioni tra avifauna ittiofaga ed attività produttive nella laguna di Grado e Marano*** | pdf - 2,72 Mb  scan, 116 pag |
|  | **MAURO COSOLO,**  **PAOLO UTMAR,**  **FLAVIO ROPPA,**  **STEFANO SPONZA**  Università degli Studi di Trieste Dipartimento di Biologia | * ***Interazione tra avifauna ittiofaga ed attività produttive nella laguna di Grado e Marano: il caso del Cormorano*** | pdf - 0,79 Mb  scan, 13 pag |
|  | **DANIELE CURIEL, CHIARA MIOTTI, EMILIANO CHECCHIN, ANDREA RISMONDO, ANDREA PIERINI, MATTEO ZUCCHETTA, NICOLA BETTOSO, MATTEO DE LUCA** | * ***Distribuzione di Pinna nobilis linnaeus, 1758 nella laguna di Marano e Grado e nel settore a mare del banco mula di Muggia (nord adriatico), in: Bollettino del museo di storia naturale di Venezia*** | pdf - 1,02 Mb  scan, 09 pag |
|  | **ILARIA DE ROSA**  Università degli Studi di Udine  Dottorato in economia, ecologia e tutela dei sistemi agricoli e paesistico-ambientali | * ***Studio del fitoplancton della laguna di grado e marano per la valutazione dello stato di qualità delle acque di transizione*** | pdf - 11,5 Mb  scan, 240 pag |
|  | **FABRIZIO DESIO**  Museo di Storia Naturale di Udine | * ***Distribuzione delle ninfee di Beatis Liebenauae nelle acque correnti del Friuli Venezia Giulia e prime segnalazioni per il Veneto Orientale*** | pdf - 3,44 Mb  scan, 05 pag |
|  | **S. DOLCE,**  **L. LAPINI,**  **F. STOCH** | * ***Indagini ecologiche su Rana Latastei nei boschi della bassa pianura friulana (Italia nordorientale)*** | pdf - 2,06 Mb  scan, 12 pag |
|  | **C. FACCA,**  **A. SFRISO,**  **S. CEOLDO**  Università di Venezia  Dipartimento di Scienze ambientali | * ***Studio del fitoplancton della laguna di grado e marano per la valutazione dello stato di qualità delle acque di transizione*** | pdf - 0,98 Mb  scan, 04 pag |
|  | **GIORGIO FONTOLAN, ANNELORE BEZZI, SIMONE PILLON,**  **DAVIDE MARTINUCCI, STEFANO SPONZA, CHIARA POPESSO**, **GIULIA CASAGRANDE**  Università di Trieste | * ***Segnali dal clima in FVG. Cambiamenti – impatti – azioni, maggio 2023, arpa FVG - agenzia regionale per la protezione dell’ambiente del Friuli Venezia Giulia*** | pdf - 1,12 Mb  scan, 08 pag |
|  | **FRANCESCA GATTO,**  **RUGGERO MAROCCO** | * ***Morfologia e geometria idraulica dei canali della Laguna di Grado (Friuli Venezia Giulia)*** | pdf - 1,17 Mb  scan, 13 pag |
|  | **M. GRION, A. RAVAGNANI, A. SARTORI, E. STIVAL, R. TINARELLI, E. VERZA** | * ***Censimento del fenicottero (phoenicopterus roseus) presso le zone umide della costa alto Adriatica (Friuli Venezia Giulia, Veneto, Emilia Romagna) – inverno 2018*** | pdf - 0,99 Mb  scan, 08 pag |
|  | **DOLORES MANCINI, ELISA ZANUT, SARA MASSARUTTO, GABRIELE PIAZZA, MICHELA TOMASELLA, MARCO BERTOLI, ELISABETTA PIZZUL**  Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita | * ***Valutazione biologica della qualità delle acque nel bacino del Fiume Stella (Friuli Venezia Giulia)*** | pdf - 0,15 Mb  scan, 10 pag |
|  | **LUCA MARCHIOL, GUIDO FELLET, DOMENICO PEROSA, PATRIZIA ZACCHEO, GIUSEPPE ZERBI**,  Università di Udine, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali | * ***Utilizzo di piante agrarie nel fitorisanamento di suoli contaminati da metalli pesanti e metalloidi: primi risultati della sperimentazione in situ di Torviscosa (Udine)*** | pdf - 0,19 Mb  scan, 15 pag |
|  | **GIORGIO MATTASSI, PIETRO ROSSIN, PAOLA GIACOMICH**  ARA – Agenzia Protezione dell’Ambiente del Friuli Venezia Giulia | * ***Lagune di Marano e di Grado. Quadro sinottico e problematiche relative all’applicazione della WFD 2000/60*** | pdf - 1,01 Mb  scan, 10 pag |
|  | **NICOLETTA PRIVILEGGI,**  **ANDREA COLLA, GLAUCO VICARIO** | * ***L’alimentazione della garzetta Egretta garzetta e dell’airone bianco maggiore Ardea alba nella Valle Canal Novo di Marano Lagunare (Udine)*** | pdf - 1,90 Mb  scan, 30 pag |
|  | **ROCCO ANDREA,**  **R**iserva Naturale Regionale Valle Cavanata, FVG | * ***Pratiche di gestione e miglioramento ambientale della Valle Cavanata in Comune di Grado*** | pdf - 0,28 Mb  scan, 09 pag |
|  | **FRANCESCO SCARTON,**  **ROBERTO VALLE,**  **MARCELLO GRUSSU,**  **RENZO RUSTICALI,**  **ANDREA CORSO,**  **PAOLO UTMAR** | * ***Nuovi dati sulla biologia riproduttiva della volpoca, Tadorna tadorna, in italia*** | pdf - 4,24 Mb  scan, 10 pag |
|  | **PAOLO UTMAR, STEFANO SPONZA, IGNAZIO ZANUTTO**  A.ST.O.R.E – FVG Associazione Studi Ornitologici e Ricerche Ecologiche del Friuli Venezia Giulia  Dipartimento di Biologia – Università degli Studi di Trieste | * ***Gimme Shelter: uccelli acquatici nidificanti a rischio nella zona costiera tra la foce del Timavo e la foce del Tagliamento*** | pdf - 0,71 Mb  scan, 17 pag |
|  | **VICARIO GLAUCO**  Comune di Marano Lagunare – Riserva Naturale Regionale Valle Canal Novo | * ***Attività gestionali con particolare riferimento al monitoraggio ornitologico nella Riserva Naturale Regionale Valle Canal Novo nell’anno 2005*** | pdf - 16,2 Mb  scan, 15 pag |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SEZIONE STORICO-ARCHEOLOGICA-ARTISTICA** | | | |
|  | Relatori | Titolo relazione | Formato |
|  | **LUISA BERTACCHI** | * ***Aquileia: teatro, anfiteatro e circo*** | pdf – 19,1 Mb  scan, 23 pag |
|  | **LUCIANO BOSIO** | * ***Le fortificazioni tardoantiche del territorio di Aquileia*** | pdf – 2,03 Mb  scan, 22 pag |
|  | **RAJKO BRATOŽ** | * ***La basilica di Aquileia nelle fonti letterarie dal IV AL VII secolo*** | pdf – 0,51 Mb  scan, 48 pag |
|  | **EZIO BUCHI** | * ***Impianti produttivi del territorio aquileiese in età romana*** | pdf – 2,85 Mb  scan, 25 pag |
|  | **MAURIZIO BUORA** | * ***Le mura medievali di Aquileia*** | pdf – 2,97 Mb  scan, 31 pag |
|  | **MASSIMO CAPULLI** | * ***Anaxum project, archeologia e storia di un paesaggio fluviale: ricerca e didattica*** | pdf – 3,36 Mb  scan, 14 pag |
|  | **MASSIMO CAPULLI**  **S. FLOREANI** | * ***Un giogo di bilancia con braccio graduato dal Fiume Stella*** | pdf – 1,27 Mb  scan, 03 pag |
|  | **MASSIMO CAPULLI** | * ***Il patrimonio culturale sommerso. Ricerche e proposte per il futuro dell’archeologia subacquea in Italia*** | pdf - 2,12 Mb  scan, 16 pag |
|  | **MASSIMO CAPULLI**  **ALESSANDRA MILOCCO** | * ***Una spada medievale dalle acque dell’isola di Martignano*** | pdf - 2,74 Mb  scan, 08 pag |
|  | **MARIE-BRIGITTE CARRE,**  **FRANCA MASELLI SCOTTI** | * ***Il porto di Aquileia: dati antichi e ritrovamenti recenti!*** | pdf - 2,45 Mb  scan, 15 pag |
|  | **FILIPPO CASSOLA** | * ***Storia di Aquileia in età romana*** | pdf - 2,24 Mb  scan, 20 pag |
|  | **DIEGO CENCIGH,**  **GIUSEPPE FRANCESCHIN,**  **MAURIZIO BUORA** | * ***Idrografia e viabilità nel territorio centro orientale di Aquileia romana*** | pdf - 2,34 Mb  scan, 23 pag |
|  | **ENRICA COZZI** | * ***Gli affreschi della cripta di Aquileia*** | pdf - 1,89 Mb  scan, 32 pag |
|  | **ELISA DELLA MEA** | * ***Marano: una fortezza contesa. La crisi dei rapporti politico-diplomatici tra le principali potenze europee a seguito del colpo di mano su Marano del 15421*** | pdf - 0,87 Mb  scan, 18 pag |
|  | **FONTANA FEDERICA** | * ***Aquileia: nuove acquisizioni*** | pdf – 9,07 Mb  scan, 12 pag |
|  | **FORNI GAETANO** | * ***Strumenti aratori in Aquileia romana. Loro origine, evoluzione, tipologia. Il contesto socio-economico*** | pdf – 2,02 Mb  scan, 26 pag |
|  | **FRAU GIOVANNI** | * ***Toponomastica preromana e romana nel territorio di Aquileia antica*** | pdf – 6,97 Mb  scan, 32 pag |
|  | **FRATTA DE TOMAS FRANCESCO** | * ***Intrecci parentali e modelli incisori: l’universo famigliare nei soffitti del castello “di Sotto” di Strassoldo*** | pdf – 1,51 Mb  scan, 09 pag |
|  | **GADDI DARIO** | * ***Approdi nella laguna di Grado*** | pdf - 0,92 Mb  scan, 13 pag |
|  | **GARGIULO ALESSANDRA** | * ***Mogli, madri e figlie: le donne romane attraverso i ritratti e i testi di alcune iscrizioni della X Regio.*** | pdf – 1,41 Mb  scan, 09 pag |
|  | **GRILLI ALBERTO** | * ***Aquileia: il sistema viario romano*** | pdf – 8,52 Mb  scan, 37 pag |
|  | **LAFFI UMBERTO** | * ***L'amministrazione di Aquileia in età romana*** | pdf – 21,5 Mb  scan, 24 pag |
|  | **LAVERS MARINA** | * ***I cibori di Aquileia e Grado*** | pdf – 13,5 Mb  scan, 47 pag |
|  | **LOPREATO PAOLA** | * ***Lo scavo dell'episcopio di Grado*** | pdf – 1,59 Mb  scan, 13 pag |
|  | **MAGGI PAOLA** | * ***Fibule di età romana ritrovate nella bassa friulana*** | pdf – 0,56 Mb  scan, 12 pag |
|  | **MIRABELLA ROBERTI MARIO** | * ***Impianto urbano e architettura di Grado vecchia*** | pdf – 3,15 Mb  scan, 18 pag |
|  | **MIRABELLA ROBERTI MARIO** | * ***Lo scavo della basilica dei santi Felice e Fortunato in Aquileia*** | pdf – 3,04 Mb  scan, 15 pag |
|  | **MODUGNO ISABELLA** | * ***Alcune considerazioni sul culto di Ercole nel territorio di Aquileia tra protostoria ed età romana con particolare riferimento al fenomeno della transumanza*** | pdf – 1,19 Mb  scan, 10 pag |
|  | **MOR CARLO GUIDO** | * ***LA fortuna di Grado nell'altomedioevo*** | pdf – 2,27 Mb  scan, 17 pag |
|  | **SILVIO PANCIERA** | * ***Strade e commerci tra Aquileia e le regioni alpine*** | pdf – 4,19 Mb  scan, 22 pag |
|  | **PARIOLI RAFFAELLA** | * ***Mosaici pavimentali dell'alto Adriatico e dell'Aprica settentrionale e in età bizantina*** | pdf - 14,5 Mb  scan, 26 pag |
|  | **PAVAN MASSIMILIANO** | * ***Aquileia città di frontiera*** | pdf - 2,32 Mb  scan, 39 pag |
|  | **PILUTTI MYRIAM**  Annali della Scuola Normale di Pisa | * ***I capitelli di navata della basilica di santa eufemia e della chiesa di Santa Maria delle Grazie a Grado*** | pdf - 8,24 Mb  scan, 57 pag |
|  | **ALESSANDRO PRIZZON, TIZIANA C/VIDINI, EMANUELE FORTE,**  **PAOLA MAGGI, CHIARA MAGRINI** | * ***Metodologie geofisiche integrate per indagini archeologiche nella zona di Flambruzzo (Udine), in: Quaderni Friulani di archeologia*** | pdf - 1,42 Mb  scan, 16 pag |
|  | **MONICA SALVADORI, CRISTIANO TIUSSI, LUCA VILLA** | * ***Il sistema di decorazione parietale della Basilica tardoantica di Aquileia: nuovi spunti*** | pdf – 0,74 Mb  scan, 18 pag |
|  | **SCHMIEDT GIULIO** | * ***Archeologia della Laguna di Grado*** | pdf – 6,08 Mb  scan, 32 pag |
|  | **SENA CHIESA GEMMA** | * ***Le gemme nel museo di Aquileia*** | pdf – 3,43 Mb  scan, 24 pag |
|  | **TAVANO SERGIO** | * ***Mosaici di Grado*** | pdf – 14,6 Mb  scan, 33 pag |
|  | **TAVANO SERGIO** | * ***Aquileia cristiana e patriarcale*** | pdf - 3,65 Mb  scan, 37 pag |
|  | **TESTINI PASQUALE** | * ***«Basilica», «domus ecclesiae» e aule teodoriane di Aquileia*** | pdf - 6,71 Mb  scan, 30 pag |
|  | **TOMASI MICHELE** | * ***Sculture gotiche nella basilica di Aquileia*** | pdf - 1,21 Mb  scan, 28 pag |
|  | **UGGERI GIOVANNI** | * ***Vie di terra e vie d'acqua tra Aquileia e Ravenna in età romana*** | pdf - 4,46 Mb  scan, 37 pag |
|  | **ZACCARIA CLAUDIO** | * ***Insediamenti romani nel territorio di Aquileia*** | pdf - 7,77 Mb  scan, 33 pag |
|  | **ZACCARIA CLAUDIO** | * ***Aquileia, una città in trasformazione, in Catalogo della Mostra “Cromazio di Aquileia 388-408 al crocevia di genti e religioni”*** | pdf - 1,06 Mb  scan, 09 pag |
|  | **ZACCARIA CLAUDIO** | * ***Romanizzazione e onomastica. Testimonianze epigrafiche ad Aquileia e nell’Italia nordorientale*** | pdf - 1,24 Mb  scan, 12 pag |
|  | **ZACCHIGNA MICHELE** | * ***Il patriarcato di Aquileia: l 'evoluzione dei poteri locali (1250 - 1420)*** | pdf - 1,06 Mb  scan, 23 pag |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SEZIONE SOCIO-ECONOMICA-TERRITORIALE** | | | |
|  | **ALFREDO ALTOBELLI,**  **IRENE ORTOLAN**  Dipartimento di Biologia – Università di Trieste | * ***Il Sistema Informativo Geografico della laguna di Grado e Marano come strumento di gestione integrata*** | pdf - 2,11 Mb  scan, 30 pag |
|  | **THOMAS BISIANI,**  **LUCA DEL FRABBRO MACHADO**  **GAETANO DE NAPOLI,**  **ADRIANO VENUDO** | * ***Masterplan 2. La riva San Vito di Marano Lagunare: boulevard tra terra e acqua*** | pdf – 1,52 Mb  scan, 33 pag |
|  | **ÁNGELES LAYUNO ROSAS** | * ***Construcción y conservación de la imagen de la ciudad industrial: Ivrea y Torviscosa (Italia) in LA CULTURA Y LA CIUDAD, a cura di Juan Calatrava, Francisco García Pérez e David Arredondo*** | pdf – 1,89 Mb  scan, 20 pag |
|  | **ALESSANDRO D’AIETTI, ALFREDO ALTOBELLI, MARINA CABRINI**  Università di Trieste Dipartimento di Biologia e Dipartimento di Oceanografia Biologica | * ***La vallicoltura nella laguna di Grado: impatti e problematiche di due valli da pesca*** | pdf - 0,48 Mb  scan, 15 pag |
|  | **ALESSIO FORNASIN** | * ***La fondazione di un centro agro-industriale: Torviscosa*** | pdf – 0,25 Mb  scan, 06 pag |
|  | **KRASOVEC LUCAS LUCIA**  Politecnico di Milano,  Facoltà di Architettura e Società | * ***Il paesaggio moderno tra utilità e bellezza. L’ambito lagunare di Grado e Marano, XI convegno nazionale interdisciplinare “Rarità, utilità e bellezza nell’evoluzione sostenibile del mosaico paesistico – culturale”*** | pdf – 0,51 Mb  scan, 08 pag |
|  | **PIERLUIGI PEVERE**,  Università degli studi di Udine  Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura. Corso di laurea in Scienze dell’Architettura  Tesi di laurea | * ***La modellazione 3D del relitto navale di Precenicco*** | pdf – 10,4 Mb  scan, 04 pag |
|  | **PIAZZA ANGELICA**  Università degli studi di Padova  Dipartimento di ingegneria civile, edile e Ambientale. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile.  Tesi di laurea | * ***Modellazione idrodinamica bidimensionale della laguna di Grado-Marano*** | pdf – 19,8 Mb  scan, 131 pag |
|  | **MARIA VITTORIA SANTI,**  **ANNA FRANGIPANE,**  **GIOVANNA SAVERIA LAIOLA**  University of Udine | * ***The “rural houses” in Torviscosa (Udine, Italy): from construction to abandonment*** | pdf – 3,58 Mb  scan, 25 pag |
|  | **SENSI PIETRO**  Università Ca’ Foscari di Venezia  Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e il Territorio.  Tesi di Laurea | * ***Geomorfologia e geoarcheologia della pianura costiera della laguna di Marano e Grado attraverso sistemi informativi geografici e telerilevamento*** | pdf – 9,66 Mb  scan, 102 pag |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RELAZIONI DEL CORSO** | | | |
|  | **VALLERANI FRANCESCO** |  | pdf – 4,63 Mb  ppt, 50 slides |
|  | **BASCUTTI FRANCESCO** |  | pdf – 1,09 Mb  scan, 7 pag |
|  | **ZANCHETTA PIERPAOLO** |  | pdf – 4,71 Mb  ppt, 43 slides |
|  | **GUARAN ANDREA** |  | pdf – 14,8 Mb  ppt, 48 slides |
|  |  |  | pdf - 8,98 Mb  ppt, 41 slides |
|  |  |  | pdf – 0,33 Mb  scan, 04 pag |
|  |  |  | pdf - 7,19 Mb  scan, 150 pag |
|  |  |  | pdf - 7,19 Mb  scan, 157 pag |
|  |  |  |  |
|  | | | |
|  | | | |