

CONVENZIONI ANNO 2020

Ente: Comune di Quincinetto

Accordo Attuativo tra il Dipartimento di Scienze della Terra e il Comune di Quincinetto per indagini a supporto della fase a degli interventi finalizzati alla rimozione delle porzioni rocciose instabili dal fenomeno franoso a monte della frazione Chiappetti

Responsabile Scientifico: **Giandomenico Fubelli**

Ente: Università di Ferrara

Accordo di collaborazione ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90 tra DFST (Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra) Università di Ferrara e DST UNITO

Responsabile Scientifico: Alessandro Pavese

Associazione ed Ente : Ecomuseo dell'Anfiteatro Morenico di Ivrea e Comune di Caravino

Convenzione tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino, l'Associazione Ecomuseo dell'Anfiteatro Morenico di Ivrea e il Comune di Caravino per la gestione dell'Ecomuseo "L'impronta del ghiacciaio" di Masino (frazione di Caravino) nei locali dell'ex-Municipio di Masino

Responsabile Scientifico: Franco Gianotti

Associazione: Associazione Culturale Pangea (Ivrea)

Accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino e l'Associazione Culturale PANGEA di Ivrea per attività didattiche, scientifiche e di terza missione sui temi: **Progettazione e gestione di attività didattiche sperimentali e sul campo rivolte alle scuole di ogni ordine e grado nell'ambito delle scienze geologiche e naturali, implementazione e sperimentazione della ricerca sulla didattica delle Geoscienze, valorizzazione della Geodiversità dell'Area dei Cinque Laghi di Ivrea e dell'AMI.**

Responsabile Scientifico: Luigi Perotti

Ente: Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia

Accordo di collaborazione scientifica e di ricerca tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino e il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia. La collaborazione scientifica e di ricerca riguarderà gli ambiti della Mineralogia e della Scienza dei materiali

Responsabile Scientifico: Rodolfo Carosi

Ente: Comune di Cherasco

Convenzione tra il Dipartimento di Scienze della Terra e il Comune di Cherasco per l'attività di ricerca **L'avventura geologica un viaggio nello spazio transfrontaliero sui passi di Federico Sacco e Edouard Alfred Martel** prevista dal Progetto INTERREG ALCOTRA VA ITALIA – FRANCIA, n. 1656 Programmazione 2014-2020

Responsabile Scientifico: Marco Pavia

Ente: Comune di Balmuccia (VC)

Studio per l'apertura di una nuova cava nel Comune di Balmuccia

Responsabili Scientifici: Anna Maria Ferrero, Franco Rolfo

Ente: Comune di Quincinetto (TO)

Indagine per la rimozione di porzioni di franaso di roccia nel Comune di Quincinetto

Responsabile Scientifico: Giandomenico Fubelli

Ente: Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale e il Dipartimento di Biotecnologie e bioscienze dell'Università degli studi di Milano Bicocca

Accordo di ricerca tra il dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale e il Dipartimento di Biotecnologie e bioscienze dell'Università degli studi di Milano Bicocca per lo studio dell'evoluzione recente e meno recente dell'avifauna paleartica e alle sue interazioni con la componente biotica e abiotica dell'ambiente

Responsabile Scientifico: Marco Pavia

Ente: Ente Territorialmente Competente (EGATO) per l'Astigiano Monferrato

Convenzione tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli studi di Torino e l'Ente di Governo dell'ambito territoriale ottimale n.5 Astigiano Monferrato per la conclusione dell'studio in corso per la definizione delle aree di salvaguardia delle captazione acquedottistiche di Vallemaggiore di Cantarana.

Affiancamento alle attività di trivellazione di pozzo pilota in comune di Villafranca e nuovo studio sugli impatti dei cambiamenti climatici in atto sulla falda di Valle Maggiore di Cantarana

Responsabile Scientifico: Domenico De Luca, Manuela Lasagna

Società: Società Energia Minerals (Italia) Srl

Accordo di cooperazione non oneroso tra l'Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Terra e la Società Energia Minerals (Italia) Srl allo scopo di **Establishment of a working group made up of staff of the parties**

Responsabile Scientifico: Carlo Bertok

Ente: Dipartimento di Ingegneria Strutturale edile e geotecnica del Politecnico di Torino

Convenzione tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli studi di Torino e il Dipartimento di Ingegneria Strutturale edile e geotecnica del Politecnico di Torino per l'esecuzione di un'attività dal titolo **Realizzazione de interpretazione indagini geofisiche in sito con sistema "Land Streamer ERT-MASW2D**

Responsabile Scientifico: Cesare Comina

CONVENZIONI ANNO 2019

Società: Associazione La Fornace, Spazio Permanente

Accordo di collaborazione di ricerca didattica e scientifica tra il dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino e l'associazione La Fornace spazio Permanente - Ente gestore di MunLab Ecomuseo dell'argilla di Cambiano. La collaborazione verterà su temi riguardanti la geologia e la geomorfologia del sito di cava e della sua valorizzazione e fruizione didattica delle scuole di ogni ordine e grado di seguito indicata come "Attività di Ricerca Didattica e Scientifica".

Responsabile Scientifico: Marco Tonon

Enti e Società: ESAIP - Sivert – Veolia

Accordo di Cooperazione tra il Dipartimento di Scienze della Terra, l'Ecole Superieure Angevine D'Informatique et Productique (ESAIP La Salle), SIVERT e VEOLIA per una potenziale futura collaborazione sul tema della valorizzazione delle ceneri pesanti dei rifiuti solidi.

Responsabile Scientifico: Alessandro Pavese

Associazioni e Società: Club Alpino Italiano, Imageo srl (già spin-off Unito)

Accordo specifico di collaborazione per l'avvio di una ricerca sullo studio delle condizioni di stabilità degli ambienti d'alta quota nell'area Capanna Margherita, Punta Gnifetti, Monte Rosa

Responsabile Scientifico: Marco Giardino

Ente: Comune di Pietraporzio (CN)

Accordo di collaborazione finalizzato a un progetto di valorizzazione degli aspetti geologici e giacimentologici del territorio tra il DST e il Comune di Pietraporzio

Responsabile Scientifico: Anna D'Atri

Ente: Regione Piemonte

Collaborazione istituzionale in materia di verifica dello stato quali-quantitativo delle sorgenti e dei pozzi idrominerali appartenenti al patrimonio regionale

Responsabile Scientifico: Enrico Destefanis

CONVENZIONI ANNO 2018

Ente Unione del Fossanese

Area paleontologica nel letto del fiume Stura relativa ad una foresta fossile

Responsabile Scientifico: Giorgio Carnevale

Ente: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Accordo attuativo di collaborazione (Coltivazione delle cave in sotterraneo) tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e Università degli studi di Torino

Responsabili Scientifici: Annamaria Ferrero e Sabrina Bonetto

Società: IREN SPA

Contratto di ricerca tra la società IREN S.P.A. e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino per l'esecuzione di una ricerca dal titolo "Cattura e Intrappolamento in sistemi allo stato solido di CO2 da processi di combustione: sviluppo di una nuova metodologia a basso impatto ambientale"

Responsabile Scientifico: Alessandro Pavese

CONVENZIONI 2017

Ente: VIDES

Accordo di partenariato con VIDES: Progetto "Women empowerment e Sviluppo agricolo sostenibile per il raggiungimento della sicurezza alimentare in Sud Sudan (WOSA)

Responsabili scientifici: Sabrina Maria; Rita Bonetto

Periodo: 2017-2020

Ente: Associazione Micromineralogica italiana (AMI)

Contratto per collaborazione di ricerca per "Analisi di campioni mineralogici mediante microscopio elettronico in scansione e annesso microanalizzatore chimico in spettrometria di dispersione di energia (SEM-EDS)"

Responsabili scientifici: Piera Benna; Emanuele Costa

Periodo: 2017-2018

Azienda: Soremartec Italia s.r.l.

Attività di ricerca sulla nucleazione di trigliceridi su monosaccaridi, disaccaridi e trisaccaridi mediante microscopia e diffrazione RX.

Responsabili scientifici: Linda Pastero

Periodo: 2017-2018

Azienda: Trattamento Rifiuti Metropolitan S.p.a.

Convenzione per: "La sperimentazione in merito a effetti cinetici, su bottom ashes, in funzione di trattamento chimico e termico, per l'ottimizzazione dei processi di inertizzazione"

Responsabili scientifici: Alessandro Pavese

Periodo: 2017-2018

Fondazione Slow Food per la Biodiversità Onlus

"Progetto Uganda" finanziato dal "Fondo di beneficenza ed opere di carattere sociale e culturale di Intesa San Paolo"

Responsabili scientifici: Cristiana Peano (CISAO)

Periodo: 2017-2018

Ente: Regione Piemonte

Convenzione sul programma di ricerca: "Percorsi creativi e futuri innovativi per i giovani senegalesi e ivoriani"

Responsabili scientifici: Riccardo Fortina (CISAO)

Anno: 2017

Associazione "La Fornace Spazio Permanente" Ente Gestore di Munlab Ecomuseo dell'Argilla

Accordo di Collaborazione Scientifica tra DST e La Fornace Spazio Permanente" ente gestore di Munlab Ecomuseo dell'Argilla

Responsabile Scientifico: Dott. Marco Davide Tonon

Azienda: TRM s.p.a

Convenzione di ricerca tra TRM s.p.a. e il Dipartimento di Scienza della Terra dell'Università degli Studi di Torino

Responsabile Scientifico Prof. Alessandro Pavese
