

## **ALLEGATO B**

### **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)  
per il settore concorsuale 10/A1 Archeologia,  
settore scientifico-disciplinare L-ANT/01 ora 10/ARCH-01 Preistoria e Protostoria  
presso il Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali,  
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024) Codice concorso 5568

[Fabio Santaniello]

### **CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE. LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE INTEGRATE)

### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	SANTANIELLO
NOME	FABIO

## **TITOLI**

### **TITOLI DI STUDIO**

- **Laurea magistrale:** "Quaternario, Preistoria e Archeologia", Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia). Classe: LM-2 (D.M.270/2004). Titolo tesi: "Studio tecno-economico dell'industria litica dei livelli mesolitici e neolitici del sito la "Vela" settore VII (TN)". Conseguita a Ferrara il 11 Luglio 2012. Tutors: prof.ssa Marta Arzarello, prof.ssa Annaluisa Pedrotti. Voto: 110/110.
- **Laurea specialistica:** "Scienze Preistoriche" Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia). Classe: 68/S (D.M.509/1999). Titolo tesi: "Studio dell'industria litica del Musteriano finale dell'Arma delle Manie (Liguria): Gli strati VI e VII". Conseguita a Ferrara il 22 Marzo 2011. Tutor: prof. Marco Peresani. Voto: 108/110.
- **Laurea triennale:** "Cultura ed amministrazione dei Beni Culturali" Università degli Studi "Federico II" di Napoli, Napoli (Italia). Classe: N.13 (D.M.509/1999). Titolo tesi: "I manufatti enigmatici raffigurati sulle statue-stele francesi dell'Età del Rame". Conseguita a Napoli il 17 Luglio 2008. Tutor: prof. Marco Pacciarelli. Voto: 103/110.

### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

**Dottorato in cotutela:** "Dottore di ricerca in Studi Umanistici indirizzo specialistico Scienze dei Beni Culturali" - "Docteur en Préhistoire", Università di Trento (Trento, Italia) / Université Nice Sophia Antipolis (Nice, Francia). Settori: L-ANT/01 Preistoria e Protostoria, BIO/08 Antropologia.

Titolo tesi: "Il Gravettiano dell'Italia tirrenica nel contesto mediterraneo: definizione delle strategie di insediamento e mobilità attraverso lo studio delle materie prime e delle industrie litiche".

Difesa a Trento il 10 Giugno 2016.

Giudizio esteso: La tesi presentata da Fabio Santaniello dimostra la capacità del suddetto a realizzare nel migliore dei modi una ricerca scientifica in ambito archeologico con metodi integrati, applicati rigorosamente e con elevate capacità critico-interpretative. La ricerca dimostra inoltre l'approfondita competenza delle tematiche trattate con elevata riflessione sullo stato attuale delle conoscenze sull'argomento.

Commissione: Prof.ssa Anna Maria Ronchitelli, Prof. François Bon, Prof. Didier Binder, Prof. Stefano Grimaldi.

## CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI E ALTRI CONTRATTI AFFINI

**- Tecnico di laboratorio presso il Laboratorio Bagolini: Archeologia, Archeometria, Fotografia (LaBAAF - Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università di Trento), dal 21-04-2021 ad oggi.**

Contratto a tempo determinato categoria D1. Attività: programmazione e gestione logistica delle attività laboratoriali, svolgimento attività didattica, mentoring e training, supervisione delle attività laboratoriali legate a tesi di laurea e progetti di dottorato, partecipazione e gestione a scavi archeologici, studio materiali, indagini archeometriche, attività di ricerca diretta riguardo a siti archeologici pre e protostorici, realizzazione analisi archeometriche per conto terzi.

**- Curatore mostra digitale, dal 01-11-2021 al 28-02-2022.**

contratto a tempo determinato Istituto Italiano di Paleontologia Umana. Attività: Creazione percorso espositivo digitale su piattaforma artsteps, ideazione testi, realizzazione contenuti fotografici e multimediali per la mostra digitale permanente "L'Istituto Italiano di Paleontologia Umana: ricerche, persone, idee, cultura".

**- Assegnista di ricerca presso il Laboratorio Bagolini: Archeologia, Archeometria, Fotografia (LaBAAF - Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università di Trento), dal 01-12-2018 al 31-01-2021.**

Responsabile scientifico del progetto: I primi gruppi agropastorali in Trentino: adattamenti tecnici ed evoluzione culturale durante il Neolitico. Attività: studio tecno-funzionale e archeometrico delle industrie litiche di vari contesti riferibili al Neolitico antico nel nord-est italiano.

**- Curatore mostra, dal 01-11-2018 al 22-12-2018.**

contratto a tempo determinato con Istituto Italiano di Paleontologia Umana. Attività: Creazione percorso espositivo, ideazione testi realizzazione grafica pannelli e contenuti multimediali per mostra permanente "Informare, Insegnare, Promuovere, Unire - IIPU".

**- Archeologo da campo, dal 27-08-2018 al 21-09-2018.**

contratto a tempo determinato con CORA s.r.l. - scavo archeologico preistorico/medievale presso Dos Trento (TN, Italia). Attività: scavo, rilievo, trattamento e catalogazione materiali.

**- Archeologo da campo, dal 12-06-2017 al 07-07-2017.**

contratto a tempo determinato con Se.Arch. s.r.l. - scavo archeologico protostorico/romano presso Vizentinum Bressanone (BZ, Italia). Attività: scavo, rilievo, trattamento e catalogazione materiali.

**- Curatore mostra, dal 01-05-2015 al 30-11-2015.**

contratto a progetto con Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria Attività: Creazione percorso espositivo, ideazione testi, immagini e audio della mostra itinerante "30.000 anni fa la prima farina, all'origine dell'alimentazione" (prima esposizione Firenze 18 Settembre 2015 - 3 Gennaio 2016), realizzazione del catalogo della mostra.

**- Archeologo da campo, dal 17-09-2012 al 19-10-2012.**

contratto a tempo determinato con Cooperativa Archeologica Athena - scavo archeologico medievale e post-medievale presso Via Albani (BO, Italia). Attività: scavo, rilievo, trattamento e catalogazione materiali.

**- Archeologo da campo, dal 07-05-2012 al 27-07-2012.**

contratto a tempo determinato con Kora s.r.l - scavo archeologico pre-prostorico La Quercia (BO, Italia). Attività: scavo, rilievo, trattamento e catalogazione materiali, gestione dati.

**- Assistente di laboratorio, dal 01-05-2011 al 30-04-2012.**

borsa di servizio civile progetto Esserci presso Laboratorio Bagolini di archeologia (Università di Trento) Attività: gestione biblioteca e sito internet, studio materiale archeologico, affiancamento attività didattica, attività di divulgazione presso istituti superiori, scavo archeologico presso Riparo Gaban.

**- Archeologo da campo, dal 01-03-2011 al 30-05-2011.**

contratto a tempo determinato con Cooperativa Archeologica Athena - scavo archeologico preistorico presso Via Frullo (BO, Italia). Attività: scavo, rilievo, trattamento e catalogazione materiali.

**- Archeologo da campo, dal 01-09-2007 al 24-10-2007.**

contratto a tempo determinato con Tethys s.r.l. - scavo archeologico pre-prostorico e magno greco presso Lago Cecita (CS, Italia). Attività: scavo, rilievo, trattamento e catalogazione materiali.

**- Archeologo da campo, dal 04-09-2006 al 31-10-2006.**

contratto a tempo determinato con Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria - scavo archeologico pre-prostorico presso Lago Cecita (CS, Italia). Attività: scavo, rilievo, trattamento e catalogazione materiali.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

**Affidamenti incarichi didattici:**

- 10 ore di lezione frontale e attività laboratoriale su "Tecnologia e Tipologia delle industrie litiche Neolitiche" all'interno del corso di "Preistoria e Protostoria I" previsto nella LT in Beni Culturali (Università di Trento), le lezioni sono state svolte dal 03/10/2023 al 07/12/2023.

- 15 ore di lezione frontale e attività laboratoriale su "Indagini microscopiche e archeometriche per lo studio tecnicofunzionale delle industrie litiche" all'interno del corso di "Laboratorio di Analisi tecnico-funzionale dei manufatti litici" previsto nella LM interateneo in Quaternario, Preistoria e Archeologia (Università di Ferrara, Modena, Verona, Trento), le lezioni sono state svolte dal 27/11/2023 al 30/11/2023.

**Cultore della Materia:**

funzioni di supporto didattico e partecipazione a appelli di esame presso il Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università di Trento nei settori disciplinari:

- L-Ant/01 (Preistoria e Protostoria) dal 2015 ad oggi
- L-Ant/10 (Metodologie della Ricerca archeologica) dal 2023 ad oggi

#### **Affiancamenti didattici:**

In qualità di tecnico di laboratorio del LaBAAF dell'Università di Trento:

- Organizzazione e svolgimento attività laboratoriali e lezioni con riferimento alle ricerche bibliografiche in archeologia (2 ore) e le industrie litiche del Gravettiano (2 ore) per il corso di Antropologia nell'ambito della Laurea triennale in Beni culturali dell'Università di Trento, Titolare insegnamento: prof. S. Grimaldi. 01-03-2023.
- Organizzazione e svolgimento esercitazioni e dimostrazioni di tecnologia litica del Neolitico (2 ore) per il corso di Preistoria e Protostoria nell'ambito della Laurea triennale in Beni culturali dell'Università di Trento, Titolare insegnamento: prof.ssa A. Pedrotti. 21-11-2022
- Organizzazione e svolgimento attività laboratoriali e lezioni con riferimento analisi XRF, FTIR e SEM (2 ore) per il corso di Archeometria nell'ambito della Laurea triennale in Beni culturali dell'Università di Trento, Titolare insegnamento: prof. S. Gialanella. 17-03-2021 e 24-03-2022.
- Organizzazione e svolgimento di attività laboratoriali con riferimento alle tecniche archeometriche e microscopiche per le indagini tecnologiche e funzionali (4 ore) per il laboratorio di analisi funzionale dei manufatti preistorici nell'ambito della Laurea magistrale interateneo in Quaternario, Preistoria e Archeologia dell'Università di Ferrara, Modena, Verona e Trento. Titolare insegnamento: prof. S. Grimaldi. dal 21-10-2022 al 24-10-2022.

#### **Mentoring e training didattico:**

realizzazione corsi per l'utilizzo di strumentazione per analisi microscopiche (microscopia ottica e digitale) e archeometriche (SEM, FTIR, XRF) nell'ambito di progetti di tesi e realizzazioni analisi in qualità di Tecnico di laboratorio LaBAAF dell'Università di Trento:

- Laurea Triennale in Beni culturali

Valbusa G. (2021/2022) Analisi di spettroscopia a fluorescenza di raggi X sul manufatto copia di Trono Corsini di Villa Gherta.

- Laurea Magistrale in Quaternario Preistoria e archeologia

Mattuzzi I. (2020/2021) Le malte in epoca romana: analisi archeometriche su campioni del sito del Doss Penede (Nago-Torbole, TN).

Armellini J. (2020/2021) Stratigrafia e dinamiche formative del sito preistorico di Cueva del Arco (Murcia, Spagna). Primi dati geoarcheologici.

- Dottorati dell'Università di Trento

Perez A. (2023) Lo sfruttamento delle risorse animali nel Pleistocene superiore in Italia settentrionale: ricostruzione delle strategie venatorie nella sequenza del Paleolitico medio e superiore al Riparo Mochi (Balzi Rossi) e Riparo Tagliente (Monti Lessini).

Sciortino M. (iniziato nel 2023) Archeologia e Archeometria del fuoco. L'integrazione dei dati archeometrici nell'indagine stratigrafica delle strutture da fuoco e dei depositi combustibili.

#### **Correlatore tesi di Laurea:**

- Senatore G. (2013/2014): Le punte a dorso gravettiane di Riparo Mochi (Balzi Rossi, Liguria): una classificazione tipologica delle fratture. Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Gestione dei Beni Culturali, Università di Trento

- Ferrazzi A. (2020/2021): Un contesto inedito nel panorama Epigravettiano Ligure-Provenzale: L'industria litica del Riparo Lorenzi (Balzi Rossi, Ventimiglia). Corso di Laurea Magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia, Interateneo Università di Ferrara, Modena e Reggio Emilia, Verona e Trento

- Campolongo M. (discussione prevista 2024): Gli scagliati del Gravettiano a Noailles del Riparo Mochi (Balzi Rossi, Ventimiglia), Interateneo Università di Ferrara, Modena e Reggio Emilia, Verona e Trento.

**Docente invitato - Scuola di Paleoantropologia di Perugia (Perugia, Italia):**

- 2019: 2 ore di docenza frontale, titolo "Cultura materiale e comportamenti umani durante il Paleolitico medio", dal 25-02-2019 al 02-03-2019.
- 2018: 2 ore di docenza frontale, titolo "Cacciatori-raccoglitori e Mobilità" e 2 ore di lezione frontale e attività sperimentale "Scheggiatura della selce e tecnologia litica", dal 19-02-2018 al 24-02-2018.

**Docente invitato - Shanxi University (Taiyuan, Cina):**

- 2019: 2 ore di seminario frontale in lingua inglese, titolo "Neanderthals between archaeological evidence and human behaviour", 24-11-2019.
- 2018: 2 ore di seminario frontale in lingua inglese, titolo "Stone tools and raw materials procurement: how to reconstruct the mobility of Palaeolithic hunter-gatherers", dal 16-11-2018 al 16-11-2018.

**Docente invitato - Scuola di Analisi dei Materiali per l'Archeologia e i Beni Culturali "AMARCH" (Trento, Italia):**

- 2024: 1 ora di docenza frontale in lingua inglese, titolo "Heat treatments of siliceous materials" e 1 ora di docenza frontale in lingua inglese, titolo "Laboratory: Infra-Red spectroscopy applied to archaeological cases", 29-05-2024.
- 2021: 1 ora di docenza frontale, titolo "Laboratorio analisi XRF: Raccolta dati", 11-02-2021.
- 2020: 1 ora di docenza frontale, titolo "La spettroscopia in archeologia: alcuni studi di caso", 11-02-2020.

**Docente invitato - Scuola "Alla ricerca di Homo heidelbergensis" (Anagni, Italia):**

- Didattica sul campo (circa 6 ore al giorno) relativa a metodi e tecniche di scavo archeologico presso i siti Pleistocenici di Colle Marino (ca. 700 Ka) e Fontana Ranuccio (ca. 400Ka), dal 23-08-2021 al 10-09-2021.
- 2 ore di docenza frontale dal titolo "Gli strumenti litici di Fontana Ranuccio", 03-09-2021.

**Docente invitato - Laboratorio di analisi tecnico-funzionale dei manufatti litici preistorici "Il Neolitico in ambito montano" (Trento, Italia):**

- 6 ore di lezione frontale incentrate su tecniche di microscopia, riconoscimento delle materie prime e ricostruzione dei processi produttivi, dal 09-06-2022 al 10-06-2022.

**Docente invitato - Scuola di Metodi e Tecniche per l'Archeologia: dallo scavo al laboratori "MeTArch" (Trento, Italia):**

- Didattica sul campo (circa 6 ore al giorno) relativa a metodi e tecniche di scavo e documentazione archeologica presso il sito di Riparo Gaban, dal 19-09-2022 al 30-09-2022.

**Docente invitato - Seminario "Introduzione alla micromorfologia archeologica":**

- 4 ore di docenza con attività laboratoriale dal titolo "Nozioni di base sul funzionamento dei microscopi elettronici a scansione e dei microscopi digitali", dal 09-05-2023 e 10-05-2023.

**Docente invitato - Workshop "Metodi di analisi microscopica in archeozoologia":**

- 2 ore di docenza con attività laboratoriale dal titolo "Osservazione delle modificazioni antropiche con microscopio a scansione elettronica (SEM-EDX)", 26-05-2023.

**DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI**

**- Stage su selezione "Initiation à la tracéologie des outils pré et protohistoriques"**

organizzato dal CEPAM-UMR 7264 - Université de Nice Sophie Antipolis (Francia). Lo stage ha permesso lo sviluppo di competenze teoriche e pratiche riguardo l'analisi funzionale dei manufatti archeologici. 8 ore di corso al giorno, dal 19-10-2015 al 30-10-2015.

**- Mobilità per cotutela del dottorato**

Svolgimento di attività di ricerca e formazione sullo studio delle industrie litiche e riconoscimento delle materie prime presso CEPAM-UMR 7264 - Cultures et Environnements Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge Université de Nice Sophie Antipolis (Nizza, Francia), dal 01-01-2015 al 30-04-2015.

**- Stage su selezione "Prehistoric Technology Seminar 2014. Manufacturing and use of working tools and personal ornaments in shell: Methodology and practical examples"**

organizzato da IMF-CSIC (Barcellona - Spagna). Lo stage ha permesso lo sviluppo di competenze teoriche e pratiche riguardo l'analisi dei manufatti in conchiglia. 8 ore di corso al giorno, dal 10-11-2014 al 12-11-2014.

**- Mobilità per formazione del dottorato**

Svolgimento attività di formazione sullo studio funzionale e riconoscimento delle materie prime delle industrie litiche presso CSIC (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS) - Institución Milá y Fontanals - Barcellona, dal 09-03-2014 al 23-03-2014.

**- Stage su selezione "Technologie de la pierre taillée préhistorique: méthodologie et initiation pratique"**

organizzato da CNRS Aquitaine (Campania, Francia). Lo stage ha permesso lo sviluppo di competenze riguardo all'analisi tecnologica dei reperti litici e allo sviluppo di protocolli sperimentali. 8 ore di corso al giorno, dal 18-09-2013 al 26-09-2013.

**- Programma Erasmus**

Mobilità Erasmus svolta presso l'Institut Paleontologie Humaine - IPH di Parigi. Esami convalidati: QP9 - Paléolithique moyen et supérieur du sud-est de la France; P - Préhistoire; SEP39 - Taphonomie; PA - Paléoanthropologie; BA - Bioarchéologie. Dal 01-10-2009 al 01-03-2010

**- Stage su selezione "Global Quality Heritage Management"**

Organizzato da Instituto Politécnico de Tomar (Tomar, Portogallo). Lo stage ha permesso lo sviluppo di competenze nella gestione e amministrazione dei beni culturali. 8 ore di corso al giorno, dal 24-03-2009 al 6-04-2009.

**- Partecipazione volontaria a scavi archeologici:**

2011: a) Scavo Riparo Gaban (TN); Responsabile prof.ssa A. Pedrotti.

2010: a) Scavo Pirro Nord (FG); Responsabile prof.ssa M. Arzarello - Università di Ferrara; b) Scavo Grotta della Ciota Ciara (NO); Responsabile prof.ssa M. Arzarello - Università di Ferrara; c) Grotta di Fumane (VR); Responsabile prof. M. Peresani

2009: a) Necropoli di Verucchio (RN); Responsabile dott.ssa P. Von Eles - Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Emilia-Romagna; b) Scavo Pirro Nord (FG); Responsabile prof.ssa M. Arzarello - Università di Ferrara; c) Scavo Grotta della Ciota Ciara (NO); Responsabile prof.ssa M. Arzarello - Università di Ferrara; d) Grotta di Fumane (VR); Responsabile prof. M. Peresani - Università di Ferrara

2008: a) Necropoli di Verucchio (RN); Responsabile dott.ssa P. Von Eles - Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Emilia-Romagna.

2007: a) Scavo Gorgo del Ciliegio (AR); Responsabile prof.ssa A. Moroni - Università di Siena.

2006: a) Scavo Foro di Cuma (NA); Responsabile prof.ssa G. Greco - Università di Napoli.  
2005: a) Scavo Lago Cecita (CS); Responsabile dott. D. Marino - Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria.

## ORGANIZZAZIONE CONVEGNI E ATTIVITÀ DIDATTICHE

- **Membro del comitato scientifico e organizzatore della scuola di alta formazione AMARCH 2024** (Analisi sui Materiali per l'ARCHEologia e i beni culturali) incentrata sull'indagine archeometrica delle strutture e dei prodotti del fuoco nella preistoria. La scuola è stata organizzata dal LaBAAF dell'Università di Trento e valida per il riconoscimento dell'attività formativa di dottorandi, specializzandi e studenti di Laurea Triennale e Magistrale in Archeologia e Beni Culturali. Tenutasi Online dal 28-05-2023 al 30-05-2023.
- **Membro del comitato scientifico e organizzatore della scuola di alta formazione AMARCH 2023** (Analisi sui Materiali per l'ARCHEologia e i beni culturali) incentrata sul contributo delle analisi isotopiche all'archeologia. La scuola è stata organizzata dal LaBAAF dell'Università di Trento e valida per il riconoscimento dell'attività formativa di dottorandi, specializzandi e studenti di Laurea Triennale e Magistrale in Archeologia e Beni Culturali. Tenutasi Online dal 30-05-2023 al 01-06-2023.
- **Membro del comitato scientifico e organizzatore della Summer School MeTArch 2022** (Metodi e Tecniche per l'Archeologia: dallo scavo al laboratorio) dedicata a sviluppare le competenze dei partecipanti alle tecniche dell'archeologia da campo. La Summer School è stata organizzata dal LaBAAF dell'Università di Trento e valida per il riconoscimento dell'attività formativa di dottorandi, specializzandi e studenti di Laurea Triennale e Magistrale in Archeologia e Beni Culturali. Tenutasi a Trento dal 19-09-2022 al 30-09-2022.
- **Membro del comitato scientifico e organizzatore della scuola di alta formazione AMARCH 2022** (Analisi sui Materiali per l'ARCHEologia e i beni culturali) incentrata sul legno quale materiale fondamentale per l'archeologia e per la conservazione e protezione dei beni culturali. La scuola è stata organizzata dal LaBAAF dell'Università di Trento e valida per il riconoscimento dell'attività formativa di dottorandi, specializzandi e studenti di Laurea Triennale e Magistrale in Archeologia e Beni Culturali. Tenutasi a Trento dal 24-05-2022 al 27-05-2022.
- **Organizzatore convegno**  
membro del comitato organizzativo del convegno Mesolithic- Neolithic transition. Tenutosi a Roma dal 29-03-2022 al 30-03-2022.
- **Membro del comitato scientifico e organizzatore della scuola di alta formazione AMARCH 2021** (Analisi sui Materiali per l'ARCHEologia e i beni culturali) incentrata su alcune tecniche sperimentali basate sui raggi X e correntemente utilizzate nel mondo dei beni culturali. La scuola è stata organizzata dal LaBAAF dell'Università di Trento e valida per il riconoscimento dell'attività formativa di dottorandi, specializzandi e studenti di Laurea Triennale e Magistrale in Archeologia e Beni Culturali. Tenutasi a Trento dal 10-02-2021 al 12-02-2021.
- **Organizzatore convegno**  
membro del comitato organizzativo del convegno Metrology for Archaeology and Cultural Heritage (Metroarchaeo 2020). Tenutosi Online dal 22-10-2020 al 24-10-2020.
- **Organizzatore sessione convegno**

Co-organizzatore della sessione Detecting and quantifying the use of fire in archaeology, Metroarchaeo 2020, Tenutasi il 23-10-2020.

- **Membro del comitato scientifico e organizzatore della scuola di alta formazione AMARCH 2020** (Analisi sui Materiali per l'ARChEologia e i beni culturali) incentrata sulle applicazioni delle tecniche spettroscopiche al mondo dell'archeologia e dei beni culturali. La scuola è stata organizzata dal LaBAAF dell'Università di Trento e valida per il riconoscimento dell'attività formativa di dottorandi, specializzandi e studenti di Laurea Triennale e Magistrale in Archeologia e Beni Culturali. Tenutasi a Trento dal 10-02-2020 al 14-02-2020.

- **Organizzatore sessione Stage di scheggiatura**

Co-organizzatore della sessione "Microblade production by pressure technique", Stage organizzato dal gruppo ANTET Paris Nanterre, tenutosi dal 28-05-2017 al 04-06-2017.

- **Organizzatore sessione convegno**

Co-organizzatore della sessione B23 "Beyond the reduction sequence: new insights in lithic technology", UISPP 2014 XVII World Congress UISPP (Burgos - Spagna), tenutasi il 03-09-2014.

#### **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

- **Collaboratore del progetto Pyro-Transitions: "Prehistoric cultural changes in the use of fire from foraging to the earliest farming societies".**

Attività: Studio industrie litiche e indagini archeometriche relative ai siti del progetto. Il progetto è diretto dalla prof.ssa A. Pedrotti dell'Università di Trento (Partner Università degli studi di Milano, referente prof.ssa V. Gugliemi) ed è stato finanziato nell'ambito del Bando Prin 2022, dal 01-10-2023.

- **Collaboratore del progetto EOS "Early occupation of Sicily"**

Attività: studio industrie litiche. Il progetto è diretto dalla dott.ssa I. Patania della Washington University ed è finanziato dalla Leakey Foundation in base a bando competitivo che prevede revisione tra pari e cofinanziato da RUST family Foundation e American Institute of Archaeology, dal 01-01-2022.

- **Collaboratore del progetto NEWA\_P - Neanderthal Wooden Artefacts in the Palaeolithic.**

Attività: studio materiale litico e manufatti lignei del sito di Poggetti Vecchi tramite approccio tecnico-funzionale e archeologia sperimentale. Il progetto è finanziato dall'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria ed è diretto dalla dott.ssa A. Revedin e dalla dott.ssa B. Aranguren, dal 01-01-2021.

- **Collaboratore del progetto Food and S.T.O.N.E.S. "Food and Ships, Trade, Objects, Networks, Economy, Society"**

Attività: analisi archeometriche su materiali metallici provenienti da vari siti archeologici medievali. Referente del progetto per UNITN prof.ssa E. Possenti (Ente coordinatore Università "Ca' Foscari" Venezia). Il progetto è finanziato nell'ambito del progetto PRIN 2017, dal 18/03/2020 al 18-03-2024.

- **Responsabile scientifico del progetto "I primi gruppi agropastorali in Trentino: adattamenti tecnici ed evoluzione culturale durante il Neolitico".**

Progetto finanziato dalla fondazione CARITRO (47.000 euro) in base a bando competitivo che prevede revisione tra pari e co-finanziato dal Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università di Trento



(10.460 euro). Attività: direzione e coordinamento del progetto e ricerca diretta. dal 01-12-2018 al 31-01-2021.

**- Membro del consiglio direttivo dell'IsIPU**

L'IsIPU è una delle più antiche istituzioni di ricerca nel campo della archeologia preistorica e della paleontologia esistenti in Italia. Trae ispirazione da un approccio naturalistico e interdisciplinare al passato dell'uomo. Attività: Gestione delle attività di ricerca presso Fontana Ranuccio, gestione dei contenuti e dell'implementazione del sito internet, partecipazione ad attività di programmazione, gestione e amministrazione dell'Istituto, socio dal 01-07-2017 e membro del consiglio direttivo dal 15-07-2022.

**- Membro dello staff del Laboratorio Bagolini di Archeologia, Archeometria e Fotografia (LaBAAF) dell'Università di Trento.**

Il LaBAAF svolge attività di ricerca archeologica riguardante tutto l'arco cronologico della Preistoria umana, l'archeologia classica e il Medioevo, con particolare attenzione agli aspetti metodologici, all'uso del territorio e alla genesi delle stratificazioni archeologiche. Principale oggetto di indagine è il vicino territorio padano-alpino (Trentino - Alto Adige, Veneto, Lombardia, Liguria), ma i progetti attivi comprendono anche altre regioni italiane, sia settentrionali che centro-meridionali (Toscana, Lazio, Sicilia), europee (Spagna, Portogallo) ma anche extraeuropee (Cina). Attività: dal 2011 al 2012 borsista progetto Esserci; dal 2012 al 2016 dottorando; dal 2018 al 2021 assegnista di ricerca; Attualmente tecnico di laboratorio.

**- Membro dello staff del CEPAM, UMR 7264 - Cultures et Environnements Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge dell'Università di Nizza**

Interesse: Il CEPAM svolge ricerche archeologiche interdisciplinari tra scienze umane, naturali e fisicochimiche, a cui afferiscono specialisti a livello nazionale e internazionale, e con aree di studio ben identificate nell'area del Mediterraneo e in altre aree geografiche, dottorando dal 01-10-2012 al 10-06-2016.

## ATTIVITÀ DI SCAVO IN CORSO

**- Direttore di scavo del sito di Fontana Ranuccio (Anagni, Italia)**

scavo in concessione ministeriale per il triennio 2022-2024, ente richiedente Istituto Italiano di Paleontologia Umana. Collaborazioni: enti di ricerca italiani (Università di Trento, Università di Siena, Università di Firenze, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Museo Preistorico di Pofi) e internazionali (Universidade Federal do Paraná, Université Paris-Saclay, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris). Interesse: il sito di Fontana Ranuccio (datato a 400Ka) ha restituito resti umani e manufatti attribuibili all'*Homo heidelbergensis* fondamentali per la comprensione del primo popolamento della penisola italiana. Inizio attività 01-08-2022.

**- Responsabile di scavo del Riparo Gaban (Trento, Italia).**

Direzione: prof.ssa A. Pedrotti (Università di Trento). Collaborazioni: enti di ricerca nazionali (Università di Trento, MUSE, Università Federico II di Napoli). Interesse: il Riparo Gaban conserva una sequenza stratigrafica complessa che va dal Mesolitico all'Età del Bronzo ed è utile alla comprensione diacronica della relazione tra uomo e ambiente alpino. Inizio attività 01-09-2022

**- Responsabile di scavo del sito di Riparo Mochi (Ventimiglia, Italia)**

Direzione: prof. S. Grimaldi (Università di Trento). Collaborazioni: enti di ricerca nazionali (Università di Trento, Università di Pisa, Università di Ferrara, Istituto Italiano di Paleontologia Umana) e

internazionali (Oxford University, Aarhus University, University of Vienna). Interesse: Il Riparo Mochi, presso i Balzi Rossi, custodisce una sequenza stratigrafica di circa 10 metri che testimonia l'evoluzione culturale dei gruppi umani preistorici a partire dal Paleolitico medio (Musteriano) e copre tutto il Paleolitico superiore (Aurignaziano, Gravettiano, Epigravettiano). Inizio attività 01-10-2012.

## ATTIVITÀ DI RICERCA IN CORSO

### **- Studio delle industrie litiche del sito di Riparo Alto B, Valle di Lamen (Feltre, Italia).**

Interesse: il sito conserva testimonianze del popolamento umano delle alte quote durante il Neolitico. Direzione delle ricerche: prof. F. Cavulli, Università Federico II di Napoli; prof. F. Carrer, Newcastle University. Inizio attività dal 01-01-2023.

### **- Gestione dati di scavo, studio delle industrie litiche e indagini archeometriche del sito di Riparo Gaban (Trento, Italia).**

Interesse: Il sito di Riparo Gaban è uno dei siti fondamentali per lo studio del popolamento della valle dell'Adige dal Mesolitico all'età del Bronzo. Direzione delle ricerche: prof.ssa A. Pedrotti, Università di Trento. Inizio attività dal 19-09-2022.

### **- Gestione dati di scavo e studio delle industrie litiche del sito di Colle Marino (Anagni, Italia).**

Interesse: Il sito di Colle Marino è noto in letteratura per aver restituito alcune delle più antiche evidenze umane in Italia relative al Pleistocene medio. Direzione delle ricerche: prof. S. Grimaldi, Università di Trento. Inizio attività dal 01-01-2021.

### **- Coordinazione dei programmi di ricerca e studio delle industrie litiche del sito di Fontana Ranuccio (Anagni, Italia).**

Interesse: il sito di Fontana Ranuccio (datato a 400Ka) ha restituito resti umani e manufatti attribuibili all'*Homo heidelbergensis* fondamentali per la comprensione del primo popolamento della penisola italiana. Direzione delle ricerche: dott. Fabio Santaniello. Inizio attività dal 01-08-2019

### **- Studio e indagini archeometriche delle industrie litiche del sito di Lugo di Grezzana (Verona, Italia).**

Interesse: Il sito di Lugo di Grezzana rappresenta uno dei siti fondamentali per lo studio del Neolitico antico nel nord-est-Italiano. Direzione delle ricerche: prof.ssa A. Pedrotti, Università di Trento. Inizio attività dal 01-12-2018.

### **- Studio e indagini archeometriche delle industrie litiche e dei macro utensili dei siti di Shizitan 9 e Shizitan 29 (Shanxi, Cina).**

Interesse: Le industrie litiche dei siti di Shizitan 9 e 29 permettono di ricostruire i cambiamenti culturali dal Paleolitico superiore al primo Neolitico nella Cina settentrionale. Direzione delle ricerche: prof.ssa Y. Song, Shanxi University. Inizio attività 01-11-2017.

### **- Studio delle industrie litiche, studio dei manufatti lignei e attività di sperimentazione archeologica legate al sito di Poggetti Vecchi (Grosseto, Italia).**

Interesse: Il sito di Poggetti Vecchi ha restituito chiare evidenze delle attività dei Neandertaliani tra cui alcuni manufatti lignei datati a circa 170Ka. Direzione delle ricerche: dott.ssa B. Aranguren, Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria; dott.ssa A. Revedin, Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria. Inizio attività dal 01-01-2015.

- **Gestione dati di scavo, studio delle industrie litiche e indagini archeometriche del sito di Riparo Mochi (Ventimiglia, Italia).**

Interesse: Il sito di Riparo Mochi rappresenta uno dei siti di riferimento per lo studio del Paleolitico medio e superiore europeo. Direzione delle ricerche: prof. S. Grimaldi, Università di Trento. Inizio attività dal 01-10-2012.

## **ALTRE ATTIVITÀ E COMPETENZE**

### **Attività editoriale**

- Guest editor dello special Issue - IMEKO TC4 international conference on "Metrology for Archaeology and Cultural Heritage", per la rivista ACTA IMEKO (International Measurement Confederation). Il volume raccoglie gli atti della quinta conferenza internazionale a cui hanno preso parte 431 autori provenienti da 19 paesi, in totale sono stati pubblicati 17 articoli sottoposti a processo di revisione. dal 01-01-2021 al 31-03-2022.

- Revisore per riviste scientifiche: Archaeometry (ISSN 1475-4754), PLOS ONE (ISSN 1932-6203).

### **Pilota droni**

Pilota UAS abilitato: Attestato di pilota APR (Operazioni non Critiche) A1/A3 Open; Certificato di competenza pilota remoto A2; Partecipazione a corso di fotogrammetria presso Sky Crab s.r.l.; Attestato per attività specific STS-01.

### **Competenze Informatiche**

Pacchetto Office (Ottimo), Pacchetto Adobe (Ottimo), Scribus (Ottimo), Social networks (Buone), Past (Ottimo), R (Buone), QGIS (Buone), pacchetto Google (Ottimo), Zoom (Ottimo).

### **Competenze Linguistiche**

Lingua Madre: Italiano

Altre lingue: English (Ottimo), French (Ottimo), Spanish (Sufficienti)

### **Capacità e competenze personali**

Ottimo competenze amministrative e logistiche maturate nell'ambito dell'organizzazione e della programmazione delle attività laboratoriali.

Ottimo competenze comunicative sviluppate sia nel corso della gestione delle attività di scavo sia nel corso di numerose collaborazioni svolte in Italia e all'estero.

Ottima indipendenza nello sviluppo delle attività ricerca maturato nel corso dell'esperienza professionale.

Ottimo competenze nella creazione di contenuti multimediali per attività didattica e museale acquisite sviluppando materiali per lezioni di studenti di vario livello (scuole e università) e percorsi espositivi.

Ottimo competenze nella creazione di contenuti grafici e fotografici per pubblicazioni e attività di disseminazione.

Ottimo capacità di problem solving e spirito collaborativo.

### **Affiliazioni**

Università di Trento, Italia

Istituto Italiano di Paleontologia Umana - Anagni, Italia

## ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Metrology for Living Environment (Chaina, Grecia), dal 12-06-2024 al 14-06-2024.

*Co-autore presentazione orale: A Multi-Disciplinary Study Based on Archaeometry and Artificial Intelligence: A New Approach for the Investigation of Hearths at the Riparo Mochi Paleolithic Site.*

- 4rd Conference World of Gravettian Hunters (Krakow - Polonia), dal 21-05-2024 al 24-05-2024.

*Primo autore presentazione orale: Around the fire: archaeological evidence of a Noaillan hearth at the Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italy) and its implication to the Mediterranean Gravettian.*

- XXI INQUA 2023 (Roma - Italia), dal 14-07-2023 al 20-07-2023.

*Co-autore presentazione orale: an Early to Middle Pleistocene palaeontological and archaeological key area in the mammals biochronology of the Euro - Mediterranean Quaternary.*

- CONNESSIONI. Oggetti, saperi, parole, culture e civiltà. Convegno Scientifico Internazionale nel ricordo di Filippo Maria Gambari a due anni dalla sua scomparsa, (Roma - Italia), dal 16-11-2022 al 18-11-2022.

*Co-autore presentazione orale: Gruppo di statuette Vinča di probabile provenienza illecita. Strategie e tecniche di diagnostica per stabilire l'autenticità*

- Convegno di studi - Il Pane delle Palafitte: a Ledro un patrimonio materiale/immateriale per una innovativa relazione tra cultura e territorio, (Trento, Italia), dal 09-09-2022 al 09-09-2022.

*Co-autore presentazione orale: Innovazioni tecnologiche in archeologia e la "riscoperta" del pane di Ledro.*

- Online talks - organizzati dall'Escuela Espanola de Historia Y Arqueologia En Roma - CSIC, 08-06-2022.

*Co-autore presentazione orale: Il Riparo Gaban: un sito chiave per lo studio della transizione Mesolitico-Neolitico in ambiente alpino.*

- 40 anni di Casal de'Pazzi: il sito nel contesto archeo-paleontologico del Pleistocene tra 400.000 e 40.000 BP, conoscenze e nuove prospettive di ricerca, (Roma - Italia), dal 30-03-2022 al 01-04-2022.

*Co-autore presentazione orale: Primi risultati degli scavi e ricerche 2019-2021 a Fontana Ranuccio (Anagni).*

- Mesolithic- Neolithic transition (Roma - Italia), dal 29-03-2022 al 30-03-2022.

*Co-autore presentazione orale: The Mesolithic-Neolithic transition: Lombardia, Trentino Alto Adige and Veneto.*

- IX Incontro Annuale di Preistoria e Protostoria: "La tecnica Bipolare - Produzione, prodotti e funzione dei manufatti litici" Genova, (Genova - Italia), dal 03-03-2022 al 03-03-2022.

*Co-autore presentazione orale: I manufatti litici "scagliati" del Gravettiano a Noailles del Riparo Mochi (Balzi Rossi, Ventimiglia).*

- Premiers Peuplements Préhistoriques des Alpes-Maritimes, de Monaco et de Ligurie au sein de leurs paléoenvironnements, (Monte-Carlo - Monaco), 07-02-2022 al 09-02-2022.

*Primo autore presentazione orale: Bilan des recherches récentes effectuées dans l'abri Mochi au pied de la falaise Baousse Rousse à Grimaldi.*

- Giornata di studi "Aggiornamenti bioarcheologici. Nuove acquisizioni dal territorio di Varese" (Varese, Italia), 27-11-2021.

*Co-autore presentazione orale: Un cacciatore sfortunato. Analisi preliminare di una vertebra animale rinvenuta nel corso delle ricerche Ottocentesche all'Isolino Virginia.*

- LVI Riunione scientifica: Le scienze della Preistoria e Protostoria: Paleoecologia, Archeobiologia, applicazioni digitali e archeometria (Ferrara - Italia), dal 20-10-2021 al 23-10-2021.

*Primo autore presentazione orale: Il riscaldamento della selce: dal caso particolare allo sviluppo metodologico.*

- Évolution de la biodiversité depuis plus d'un million d'années et rapports entre l'Homme et son environnement sur le littoral méditerranéen (Nizza - Francia), 02-10-2020.

*Primo autore presentazione orale: Le Riparo Mochi: chronologie, cultures, environnements du Moustérien à l'Épigravettien.*

- Tourisma 2020 - Salone Archeologia e Turismo culturale (Firenze- Italia), 20-02-2020 al 23-02-2020.

*Co-autore presentazione orale: Presentazione dei laboratori didattici della nuova collana + Preistoria IIPP - Digging deeper!*

- ENE 2019 - 1st conference on the Early Neolithic of Europe (Barcellona - Spagna), dal 06-11-2019 al 08-11-2019.

*Primo autore poster: Early Neolithic lithic technology: the refittings of Lugo di Grezzana (Northeastern Italy)*

- Convegno di studi - Attualità di don Gaetano Chierici archeologo, museologo e maestro di impegno civile (Reggio Emilia - Italia), dal 18-09-2019 al 21-09-2019.

*Primo autore poster: Le "selci romboidali" un approccio tecno-funzionale.*

- 3rd Conference World of Gravettian Hunters (Krakow - Polonia), dal 21-05-2019 al 24-05-2019.

*Primo autore presentazione orale: The Noailles burins of the Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italy): new insights from a techno-functional perspective.*

- 11th Experimental Archaeology Conference EAC11 (Trento - Italia), dal 02-05-2019 al 04-05-2019.

*Co-autore presentazione orale: An Experimental Glance on Prehistoric Woodworking: the Late Middle Pleistocene Digging Sticks of Poggetti Vecchi.*

- Archeodays@Unitn (Trento - Italia), dal 31-01-2019 al 01-02-2019.

*Primo autore presentazione orale: Prospettive dell'approccio tecno-funzionale applicato alle industrie litiche dei primi gruppi agropastorali*

- LIII Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Preistoria e Protostoria della Liguria (Genova - Italia), dal 16-10-2018 al 20-10-2018.

*Primo autore presentazione orale: La Liguria durante il Gravettiano: un ponte verso l'Italia tirrenica.*

- UISPP 2018 XVIII World Congress UISPP (Parigi - Francia), dal 04-06-2018 al 09-06-2018.

*Primo autore presentazione orale: On the appearance of the Noaillian Gravettian in Italy*

*Co-autore presentazione orale: Fire use in the operational chain of prehistoric wooden tools.*

- Primo incontro annuale di Preistoria e Protostoria - IIPP. Il Paleolitico e il Mesolitico in Italia: nuove ricerche e prospettive di studio (Genova - Italia), dal 04-02-2016 al 05-02-2016

*Primo autore presentazione orale: Le collezioni litiche gravettiane a bulini di Noailles dei Balzi Rossi (Ventimiglia, Imperia)*

*Co-autore presentazione orale: Uomini e elefanti a Poggetti Vecchi (Grosseto).*

*Co-autore presentazione orale: Nuove datazioni radiometriche del Paleolitico del Riparo Mochi (Ventimiglia, Imperia).*

*Co-autore poster: Territorial exploitation in the Tyrrhenian Gravettian Italy: the case-study of Bilancino (Florence).*

- 10th International Symposium on knappable materials (Barcellona - Spagna), dal 07-09-2015 al 12-09-2015.

*Primo autore presentazione orale: A technological overview of the Noaillian Gravettian of Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italy).*

*Co-autore presentazione orale: Raw material procurement and land use in the northern Mediterranean arc during the Mousterian, Protoaurignacian and Gravettian at Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italy).*

- UISPP 2014 XVII World Congress UISPP (Burgos - Spagna), dal 01-09-2014 al 07-09-2014.

*Primo autore presentazione orale: The final Mousterian in western Italy.*

*Primo autore presentazione orale: The Noailles Gravettian of the Riparo Mochi.*

*Primo autore presentazione orale: Hunting and farming in the mountains: two Neolithic sites in the northeastern Italian Alps.*

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### ARTICOLI

- Tonina E., **Santaniello F.**, Larentis O., Fapanni F., Tecchiati U., Gorini I., Cermesoni B., 2024: Un cacciatore sfortunato. Analisi Interdisciplinare di una lesione in una vertebra di Cervus Elaphus L. rinvenuta all'Isolino di Varese (5.300-900A.C.). In: Sibrium Atti, 2 - per i 70anni del Centro di Studi Preistorici e Archeologici di Varese, p. 8-25.

- Ryan D.D., Starnini E., Serradimigni M., Rossoni-Notter E., Notter O., Zerboni A. Negrino F., Grimaldi S., Vacchi M., Ragaini L., Rovere A., Perego A., Muttoni G., **Santaniello F.**, Moussous A., Pappalardo M., 2024: A geoarchaeological review of Balzi Rossi, Italy: A crossroad of Palaeolithic populations in the northwest Mediterranean. Quaternary Science Reviews Volume 327, 108515.

- **Santaniello F.**, Grimaldi S., 2023: Il Gravettiano a bulini di Noailles in Liguria: un ponte verso l'Italia Tirrenica. Rivista di Scienze Preistoriche LXXIII - S3, p. 201-217.

- Grimaldi S., **Santaniello F.**, 2023: Territorio e mobilità del più antico Protoaurignaziano in Italia: le Unità H e G del Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italia). Rivista di Scienze Preistoriche LXXIII - S3, p. 359-371.

- Ferrazzi A., Grimaldi S., **Santaniello F.**, Del Lucchese A., Starnini E., 2023: Il Riparo Lorenzi (Balzi Rossi, Ventimiglia): un contesto inedito nel panorama epigravettiano ligure-provenzale. Rivista di Scienze Preistoriche LXXIII - S3, p. 767-781.

- David E., Sørensen M.A., Diemer S., **Santaniello F.**, Nielsen S. V., 2023: Maglemosian in contact: The disruptive invention of stone pressure flaking on the curve crutch 7000 CAL BC. In: David E., Hrnčiarik E. (eds.) Contact, circulation, exchange. Proceedings of the Modified Bone & Shell UISPP Commission Conference (2-3 March 2017, University of Trnava), Industrie de l'os préhistorique (XV), Archaeopress Archaeology, p. 52-76.

- Angelucci D., Armellini J., Biddittu I., Bruni L., Florindo F., Marra F., Nomade S., Parenti F., Pereira A., **Santaniello F.**, Spagnolo V., Grimaldi S., 2023: Fontana Ranuccio (excavations 2019-2022) and Colle Marino (excavations 2020-2021): Middle Pleistocene chronostratigraphic evidence of the

earliest inhabitants in the Anagni basin. *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 15, doi: 10.13133/2280-6148/18064.

- Saracino B., Bruni L., **Santaniello F.**, Grimaldi S., 2023: Rebibbia-Casal de' Pazzi: discovery and first investigations of the site documented through the archives of the Istituto Italiano di Paleontologia Umana (Italian Institute of Human Paleontology). *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 15, doi:10.13133/2280-6148/18176.

- **Santaniello F.**, Berloff A., Grimaldi S., Pedrotti A., Gialanella S., 2023: An integrated approach to reconstruct the role of the heat treatment within the reduction sequence of chert artefacts: The case of the early Neolithic site of Lugo di Grezzana (north-eastern Italy). *Archaeometry*, vol. 2023, p. 1-15.

- **Santaniello F.**, Perez A., Thun Hohenstein U., Grimaldi S., 2022: Il Musteriano del Riparo Mochi (Balzi Rossi, Liguria): un aggiornamento sulle industrie litiche e i resti faunistici. *Bull. Mus. Anthropol. préhist. Monaco*, n° 61, p. 197-210.

- Perez A., **Santaniello F.**, Thun Hohenstein U., Grimaldi S., 2022: The faunal assemblage from the Riparo Mochi site (Balzi Rossi): New insights on the Mousterian-Aurignacian Human-environment relationship. *Alpine and Mediterranean quaternary*, vol.35, p. 135-155.

- Grimaldi S., **Santaniello F.**, Cohen D.J., Shi J., Song Y., 2022: Last Glacial Maximum Microblade Production at Shizitan 29 and its Implications for North China Pressure Technology. *Journal of Field Archaeology*, vol. 2022, p. 161-179.

- Frouin M., Douka K., Dave A.K., Schwenninger J.-L. Mercier N., Murray A.S., **Santaniello F.**, Boschian G., Grimaldi S., Higham T., 2022: A refined chronology for the Middle and early Upper Palaeolithic sequence of Riparo Mochi (Liguria, Italy). *Journal of human evolution*, V.169, 103211.

- **Santaniello F.**, Grimaldi S., Pedrotti A., 2021: Per una ridefinizione del bulino di Ripabianca: da "tipo" a tecnica artigianale del Neolitico antico padano-alpino. *Rivista di Scienze Preistoriche - LXXI - 2021 - Early edition - DOI 10.32097/1145*.

- **Santaniello F.**, Berloff A., Grimaldi S., Maffei S., Pedrotti A., Gialanella S., 2021: Density measurements as a non-destructive approach to investigate the heat treatment of siliceous lithic artefacts. *Journal of Cultural Heritage* 47, p. 117-121.

- **Santaniello F.**, Grimaldi S., 2021: A techno-functional interpretation of the Noailles burins from the Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italy). *Quaternary International* 587-588, p. 75-85.

- **Santaniello F.**, Grimaldi S., Pedrotti A., 2020: Un approccio tecno-funzionale alle "Selci romboidali". *Bullettino Paleontologia Italiana* 100, p. 229-234.

- Grimaldi S., **Santaniello F.**, Angelucci D.E., Bruni L., Parenti F., 2020: A techno-functional interpretation of the lithic assemblage from Fontana Ranuccio (Anagni, central Italy): an insight into a MIS 11 human behavior. *Journal of Paleolithic Archaeology*. <https://doi.org/10.1007/s41982-020-00064-3>.

- **Santaniello F.**, Delladio V., Ferrazzi A., Grimaldi S., Pedrotti A., 2020: Nuovi dati sulla tecnologia litica del Neolitico antico dell'area padano-alpina: i rimontaggi di Lugo di Grezzana (Verona). *Ipotesi di Preistoria* 13, 53-66.

- Revedin A., Grimaldi S., Florindi S., **Santaniello F.**, Aranguren B., 2019: Experimenting the Use of Fire in the Operational Chain of Prehistoric Wooden Tools: the Digging Sticks of Poggetti Vecchi (Italy). *Journal of Paleolithic Archaeology*, <https://doi.org/10.1007/s41982-019-00043-3>.
- **Santaniello F.**, Grimaldi S., 2019: Le Gravettien entre l'Italie et la France Nouvelles données sur l'industrie lithique de l'Abri Mochi (Balzi Rossi, Italie). *Bulletin de la Société préhistorique française* 116, 2, p. 255-282.
- Aranguren B., Grimaldi S., Benvenuti M., Capalbo C., Cavanna F., Cavulli F., Ciani F., Comencini G., Giuliani C., Grandinetti G., Mariotti Lippi M., Masini F., Mazza P.P.A., Pallecchi P., **Santaniello F.**, Savorelli A., Revedin A., 2019. Poggetti Vecchi (Tuscany, Italy): A late Middle Pleistocene case of human elephant interaction. *Journal of Human Evolution* 133, p. 32-60.
- Song Y., Grimaldi S., **Santaniello F.**, Cohen D.J., Shi J., Bar-Yosef O., 2019: Re-thinking the evolution of microblade technology in East Asia: Techno-functional understanding of the lithic assemblage from Shizitan 29 (Shanxi, China). *PLoS ONE* 14(2): e0212643.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0212643>.
- Berto C., **Santaniello F.**, Grimaldi S., 2019: Palaeoenvironment and palaeoclimate in the western Liguria region (northwestern Italy) during the Last Glacial. The small mammal sequence of Riparo Mochi (Balzi Rossi, Ventimiglia). *Comptes Rendus Palevol*, vol. 18, issues 1, 13-23.
- Grimaldi S., **Santaniello F.**, 2018: La tecnologia litica in Italia. Riflessioni sullo studio delle industrie litiche preistoriche dopo 30 anni di "Metodo Boeda". *Ipotesi di Preistoria*, vol.10, 1-28.
- Aranguren B., Revedin A., Amico N., Cavulli F., Giacchi G., Grimaldi S., Macchioni N., **Santaniello F.**, 2018: Wooden tools and fire technology in the early Neanderthal site of Poggetti Vecchi (Italy). *Proceedings of the National Academy of Sciences*; DOI:10.1073/pnas.1716068115.
- Grimaldi S., **Santaniello F.**, Starnini E. 2017: Riparo Mochi - Balzi Rossi (Ventimiglia, IM). *Notiziario di Preistoria e Protostoria* - 4.1, Paleolitico e Mesolitico, p. 8-10.
- Grimaldi S., **Santaniello F.**, 2017: Il ruolo della Siberia nell'Evoluzione biologica e culturale dell'Uomo. *Labirinti* 172, p. 131-156.
- Grimaldi S., **Santaniello F.**, Starnini E. 2017: Le Riparo Mochi (Balzi Rossi, Ventimiglia, Italie): les nouvelles fouilles. *Bulletin de la Société Préhistorique française*, Deuxième partie Actualité, 169- 172.
- **Santaniello F.**, Grimaldi S., Pedrotti A., Gialanella S., 2016: First evidence of heat treatment during the early Neolithic in northeastern Italy. *Quaternary International* 402, p. 80-89.
- **Santaniello F.**, Grimaldi S., Pedrotti A. 2015: Analisi dei cambiamenti tecno-economici nel Nord-Est italiano tra Neolitico antico e Neolitico medio: studio tecno-funzionale dell'industria litica dei siti La Vela (Trento) e Lugo di Grezzana (Verona). *Studi di Preistoria e Protostoria* 2. Atti XLVIII Riunione IIPP, Padova 5 - 9 Novembre 2013, 611-618.
- Grimaldi S., Porras G., **Santaniello F.**, 2014: Raw Material procurement and land use in the northern Mediterranean Arc: insight from the first Proto-Aurignacian of Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italy). *Quartar* 61, 113-127.
- Aranguren B., Cavulli F., D'Orazio M., Grimaldi S., Longo L., Revedin A., **Santaniello F.**, 2014: Territorial exploitation in the Tyrrhenian Gravettian Italy: the case-study of Bilancino (Tuscany). *Quaternary International* 359-360.



- Grimaldi S., **Santaniello F.**, 2014: New insights into Final Mousterian lithic production in western Italy. *Quaternary International* 350, p. 116-129.

- **Santaniello F.**, 2010: The New Archaeologists. *Arkeos perspectivas em Dialogo* n° 26. Centro Europeu de Investigaçao de Pre-Historia do Alto Ribatejo. Tomar (Portogallo), p. 89-94.

## **CAPITOLI DI LIBRO**

- **Santaniello F.**, Possenti E., Pedrotti A., Gialanella S. 2024: Le sepolture longobarde di Civezzano: il contributo delle analisi archeometriche. In: *Con spada e croce Longobardi a Civezzano*, Ed. Saturnia - Trento, p. 166-172.

- Berloff A., **Santaniello F.**, Pedrotti A., Gialanella S. 2021: Una nuova indagine materiale sulla Tabula Clesiana. In: *La Tabula Clesiana al Castello del Buonconsiglio*, Ed. Saturnia - Trento, p. 163-174.

- Grimaldi S., **Santaniello F.**, 2020: What Tools Do We Need to Colonize Italy? The Early Protoaurignacian and the Noaillian Gravettian Lithic Evidence. In: *Hunter-Gatherers' Tool-Kit: A Functional Perspective*, Ed. Cambridge Scholars Publishing, p. 62-78.

- **Santaniello F.**, Grimaldi S., 2019: Réflexions sur la notion de qualité des matières premières dans l'interprétation des productions lithiques. In: *Anthropologie des techniques, Cahier 1, De la mémoire aux gestes en Préhistoire*, Ed. L'Harmattan, p. 149-156.

- David E., Diemer S., Sorensen M., **Santaniello F.**, Vatsvag Nielsen S., 2019: L'acquisition de la Pression à la bêche courbe, seulement une question d'habileté? In: *Anthropologie des techniques, Cahier 1, De la mémoire aux gestes en Préhistoire*, Ed. L'Harmattan, p. 43-64.

## **LIBRI DIDATTICI**

- Dallafior L., Larentis O., **Santaniello F.**, 2020: Digging deeper. + *Preistoria 2*, Ed. Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Firenze. ISBN 978-88-6045-079-1.

## **CATALOGHI DI MOSTRE**

- Revedin A., Aranguren B., **Santaniello F.**, 2015: 30.000 anni fa la prima farina, all'origine dell'alimentazione. Ed. Polistampa, Firenze. ISBN 978-88-596-1541-5.

## **EDITORIALI**

- **Santaniello F.**, Fedel M., Pedrotti A., 2022: Introduction to the Acta IMEKO special issue on the 'IMEKO TC4 international conference on Metrology for Archaeology and Cultural heritage'. *ACTA IMEKO*, Volume 11, Number 1, p.1-2.

## **ABSTRACT ESTESI**

- Perez A., **Santaniello F.**, Grimaldi S., Gilanella S., 2020: Distinguishing colour alteration processes occurred in Late Pleistocene animal remains. IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage.

- Berloff A., Grimaldi S., Maffei S., **Santaniello F.**, Gialanella S., 2019: Non-destructive characterization of heated flint artefacts using density measurements. IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage.

## REVIEWS

- **Santaniello F.**, 2015: Neanderthal Lifeways, Subsistence and Technology. One Hundred and Fifty Years of Neanderthal Study Proceedings of the International Congress to Commemorate "150 Years of Neanderthal discoveries, 1856-2006, vol. 2, Nicholas J. Conard, Jürgen Richter (Eds.), In: Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology Series. Springer, Dordrecht, New York (2011). HOMO - Journal of Comparative Human Biology.

Data

18/07/2024

Luogo

Trento