

## Cattani Maurizio

Nato a

### Formazione

a.a. 1983/1984 Laurea in Storia antica (110/110 con lode) presso l'Università degli Studi di Bologna con tesi in Etruscologia e Archeologia Italica dal titolo "I sistemi ponderali dell'Etruria padana", relatore prof. G.A.Mansuelli, correlatori prof. G. Sassatelli, E. Cocchi Ercolani.

a.a. 1989/1990 Dottore di ricerca in Archeologia (Rapporti tra Oriente e Occidente). Titolo conseguito presso l'Istituto Universitario Orientale di Napoli con tesi dal titolo "Per una ricostruzione dei rapporti economici tra Mesopotamia e Valle dell'Indo nell'età del Bronzo attraverso l'analisi dei sistemi ponderali".

a.a. 1992/1993 Borsa di studio di post-dottorato in Archeologia presso l'Istituto Universitario Orientale di Napoli con ricerche e scavi sull'Archeologia delle steppe.

### Posizione e Didattica

Dal Settembre 2014 è **Professore Associato di Preistoria e Protostoria** presso l'Università di Bologna.

Dall'a.a. 2019-2020 è **coordinatore del Corso di Laurea in Archeologia e culture del mondo antico, curriculum italiano e curriculum in inglese "Applied Critical Archaeology and Heritage"**

Nell'anno in corso è titolare dei seguenti insegnamenti: Preistoria e Protostoria (Laurea Triennale, Sede di Ravenna), Preistoria e Protostoria (Laurea Magistrale, sede di Bologna), New Frontiers of Archaeological Research, modulo di Archaeological Theory and Practice (Laurea Magistrale, sede di Bologna), Preistoria e Protostoria dell'Asia (Laurea Magistrale, sede di Ravenna), Preistoria e Protostoria italiana (Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici).

Coordina inoltre i laboratori dedicati ai materiali Preistorici e (insieme a Claudio Cavazzuti) all'Archeologia Sperimentale.

E' **direttore responsabile della rivista Ipotesi di preistoria** dal 2008.

### Attività di ricerca

#### Ricerche a Pantelleria

Partecipa alle ricerche archeologiche a Pantelleria dal primo anno (1996) con il progetto "Carta archeologica dell'isola di Pantelleria" diretto da Maurizio Tosi e Sebastiano Tusa, con responsabilità di gestione del Sistema Informativo Geografico e di addestramento degli studenti partecipanti.

Durante le ricognizioni sul campo ha individuato località di interesse archeologico e ha promosso le indagini archeologiche al Lago di Venere, Punta Fram, Cuddie Rosse, Cuddia Bruciata, Balata dei Turchi.

Dal 2000 ha rivolto il proprio interesse al complesso archeologico di Mursia e dei Sesi, un villaggio e la relativa necropoli dell'età del Bronzo, partecipando alle campagne di scavo che si sono svolte ininterrottamente fino ad oggi.

Direttore degli scavi nel settore a monte della strada perimetrale nei primi anni, ha assunto oggi il ruolo di principale ricercatore del complesso archeologico di Mursia – Cimillia, costituito dall'abitato e dalle tombe dell'età del bronzo.

Nel corso delle campagne di scavo ha organizzato lo studio scientifico dei contesti messi in luce coordinando gruppi di lavoro e curando numerose pubblicazioni relative al villaggio di Mursia.

Ha presentato i risultati degli scavi in vari congressi nazionali ed internazionali e ha curato le attività di divulgazione.

Tra le numerose attività di divulgazione, si riporta l'impegno dell'ultimo anno costituito da

- Rilievo e modellazione del sese grande (il primo dopo quello schematico di Paolo Orsi del 1895) destinata alla realizzazione di un plastico oggi esposto al Museo Vulcanologico;

- Organizzazione e allestimento della sala della Preistoria al Museo Vulcanologico;
- Attività didattiche rivolte alle scuole di Pantelleria di ogni ordine e grado nel ciclo organizzato dal Rotary di Pantelleria
- Lezioni di aggiornamento per le guide del Parco nazionale Isola di Pantelleria
- Presentazione dei risultati delle ricerche al Convegno Nazionale dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria dedicato al Mare e alla Sicilia nella Preistoria
- Partecipazione al Comitato scientifico dell'esposizione sull'ossidiana nell'antichità attualmente in svolgimento a Lipari

### **Altre ricerche**

In ambito nazionale a partire dal 1979 ha seguito e diretto numerosi scavi e ricognizioni di superficie, ha partecipato alla preparazione di mostre archeologiche, ha svolto attività di schedatura e curato la gestione di progetti informatizzati per la redazione di carte archeologiche e sistemi di archiviazione di reperti. In particolare, ha svolto principalmente le suddette attività presso il Museo Civico Archeologico Etnologico di Modena dal 1983 al 2002 e con l'Università di Bologna dal 1996. Socio fondatore nel 1986 della cooperativa AR/S Archeosistemi srl, con cui ha collaborato fino al 1996.

Ha diretto gli **scavi nell'abitato dell'età del Bronzo di Solarolo, via Ordieri** dal 2006 al 2019, inizialmente in collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna ed in seguito con lo scavo in concessione ministeriale assegnato al Dipartimento di Storia Culture Civiltà dell'Università di Bologna.

(<http://www.archeologia.unibo.it/Archeologia/Ricerca/Progetti+e+attivita/missioni+archeologiche/scaviemiliaromagna/Solarolo/default.htm>) Attualmente le ricerche continuano con la co-direzione di Claudio Cavazzuti, concessionario per lo scavo dal 2022.

Dirige lo **scavo del villaggio dell'età del Bronzo di Mursia a Pantelleria** (2001-2023) con autorizzazione del Parco Archeologico di Selinunte, Cave di Cusa e Pantelleria. Precedentemente il progetto di ricerca era in collaborazione con la Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali di Trapani e con l'Università Suor Orsola Benincasa di Napoli sotto la direzione generale dal compianto Prof. Sebastiano Tusa.

(<http://www.archeologia.unibo.it/Archeologia/Ricerca/Progetti+e+attivita/missioni+archeologiche/scaviitalia/Mursia/default.htm>).

Nel 2012 ha iniziato un **progetto di ricerca con scavo e attività di valorizzazione nell'area del Nuraghe di Tanca Manna di Nuoro**, in collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Archeologici di Nuoro, realizzando il recupero della documentazione pregressa e il rilievo tridimensionale delle strutture archeologiche (<https://sites.google.com/site/labarcheoarchibo/ricerca/nuraghe-di-tanca-manna-nuoro>). Dal 2013 il progetto è proseguito con la concessione di scavo che interessa il nuraghe ed in particolare il villaggio attribuito alle prime fasi della civiltà nuragica.

Ha diretto il **progetto di Survey nella Media Valle del Cedrino (NU)** con autorizzazione della Soprintendenza Archeologia e Paesaggio per le province di Sassari e Nuoro;

Dal 2021 ha iniziato le **ricerche con concessione di scavo ministeriale nel complesso archeologico di Su Vegliu (Olina)**, costituito da una muraglia megalitica, resti di un villaggio e di un nuraghe. Le attività in corso comprendono

Come membro delle Missioni archeologiche italiane in Ungheria, Oman, Yemen e Turkmenistan, ha partecipato a diverse attività di ricerca all'estero. In particolare, ha diretto lo scavo di Takhirbaj depe (Turkmenistan) nelle campagne

1992, 1993 e 1994 ed è stato **co-direttore della Missione in Turkmenistan dal 2007 al 2019** con finanziamento del Ministero Affari Esteri e dell'ISMEO di Roma. **E' attualmente direttore della Missione Archeologica Italiana dell'Università di Bologna nel Sultanato di Oman**, ruolo ricoperto dal 2012 ad oggi

([http://www.archeologia.unibo.it/Archeologia/Ricerca/Progetti+e+attivita/missioni+archeologiche/scaviestero/Oman/oman\\_missione.htm](http://www.archeologia.unibo.it/Archeologia/Ricerca/Progetti+e+attivita/missioni+archeologiche/scaviestero/Oman/oman_missione.htm)).

Dal **2001 al 2006 ha diretto la Missione Archeologica Italiana in Kazakhstan**, cui partecipano il Ministero Affari Esteri, l'Istituto Italiano per l'Africa e l'Oriente di Roma e l'Università degli Studi di Bologna, mentre dal 2007 al 2014 è stato codirettore della stessa.

([http://www.archeologia.unibo.it/Archeologia/Ricerca/Progetti+e+attivita/missioni+archeologiche/scaviestero/Chirik+Rabat/kazakhstan\\_descrizione.htm](http://www.archeologia.unibo.it/Archeologia/Ricerca/Progetti+e+attivita/missioni+archeologiche/scaviestero/Chirik+Rabat/kazakhstan_descrizione.htm))

Ha **co-diretto dal 2011 al 2013 la Missione Archeologica nel sito di Cahokia (Illinois, USA)**:

([http://www.archeologia.unibo.it/Archeologia/Ricerca/Progetti+e+attivita/missioni+archeologiche/scaviestero/Cahokia/caokia\\_descr\\_gen.htm](http://www.archeologia.unibo.it/Archeologia/Ricerca/Progetti+e+attivita/missioni+archeologiche/scaviestero/Cahokia/caokia_descr_gen.htm)).

Da tempo (dal 1990) è impegnato nella applicazione di strumenti e metodologie avanzate che sfruttano il sistema informatico per la gestione della documentazione di scavo (GIS, ontologia del dominio archeologico, fotogrammetria, rilievo tridimensionale) ottenendo un vasto riconoscimento per le tecniche e i metodi divenuti oggi uno standard nella ricerca archeologica. Grazie al ruolo di interfaccia tra archeologia e informatica ha potuto sperimentare e indirizzare la ricerca verso applicazioni che verosimilmente troveranno un ruolo sempre più fondamentale nell'archeologia (Cattani 2002; Cattani 2003; Cattani, Fiorini 2004; Cattani 2005; Cattani, Mantegari, Vizzari 2006; Bonomi et al. 2007; Cattani 2008, Cattani, Fiorini, Ardesia c.s.; Cattani, Dankers c.s.).

### **Temi di ricerca**

Il tema maggiormente approfondito riguarda l'analisi della complessità socio-economica nell'età del Bronzo, affrontato in una estesa diversificazione geografica, temporale e multidisciplinare. La ricerca verte sull'osservazione e sulla valutazione in vari contesti storici e geografici delle dinamiche di evoluzione avvenute nell'età del Bronzo, caratterizzata (ma non solo) dalla diffusione della metallurgia:

- nella penisola araba rappresenta la nascita della cultura araba, fondata sulla coesione sociale della struttura tribale, ancora oggi alla base del sistema di relazioni socio-culturali;
- nel mondo delle steppe dell'Asia centrale rappresenta la nascita e formazione del nomadismo, che si va ad affiancare ad una forte componente sedentaria;
- in Sicilia, con particolare riferimento alla realtà insulare, costituisce l'occasione di approfondire i temi della circolazione nel mediterraneo di beni e individui, nonché dell'aggregazione di comunità a struttura sociale articolata che generano situazioni archeologiche monumentali, individuate ad esempio nell'abitato e nella necropoli di Mursia, sull'isola di Pantelleria;
- in Italia settentrionale rappresenta la delineazione della cosiddetta civiltà contadina, fondata sull'economia agro-pastorale e sulla società tribale a controllo territoriale delle risorse. In particolare, negli ultimi anni sono state condotte ricerche sul campo e approfondimenti con gruppi di lavoro sulle dinamiche del popolamento dell'età del Bronzo dell'Italia centro-settentrionale.
- Con il ruolo di docente presso la sede di Ravenna ha approfondito le indagini nella regione affacciata al Mare Adriatico durante l'età del Rame e tutta l'età del Bronzo esaminando le dinamiche di interazione tra le popolazioni del Delta del Po e la costa Adriatica fino alle Marche. In particolare, grazie al recupero di contesti

mai analizzati adeguatamente ha potuto riscontrare l'elevato potenziale degli aspetti di sfruttamento delle risorse e del contesto geografico come nodo negli scambi a lunga distanza.

- Da ultimo è il progetto di ricerca sulla civiltà del Mississippi, che nonostante la cronologia di riferimento (1000-1400 d.C.), costituisce un'ottima occasione per approfondire le tematiche di emergenza del chiefdom in rapporto alle dinamiche di espansione demografica e di controllo delle risorse.

Tra gli altri temi di ricerca e di applicazione tecnico-pratica all'archeologia:

- attività di archeologia sperimentale costituite da un laboratorio permanente aperto agli studenti dell'Università di Bologna, presso l'area archeologica di Solarolo (RA), con applicazioni sulla manifattura della ceramica, sulla fusione del metallo e sulle coltivazioni sperimentali connesse allo studio della produzione cerealicola.
- parchi archeologici, sia nella formazione, sia come responsabile di progetti di valorizzazione archeologica. Una particolare attenzione è assegnata alle modalità di comunicazione dei resti archeologici ricostruiti (capanne, repliche di oggetti) in rapporto ai materiali e a soluzioni utilizzate: Parco Archeologico di Mursia (Pantelleria); Parco Nazionale di Ra's al-Hadd nel Sultanato d'Oman (progetti nei siti archeologici di HD-6 e RJ-2); Parco archeologico di Solarolo (RA).

Tra le altre attività si segnalano conferenze, seminari e lezioni svolte in varie parti del mondo (Harvard University, Washington University of St. Louis, Kyoto University, Università di Dzezhkazgan (Kazakhstan), Ministero della Cultura del Sultanato d'Oman) in Europa o in Italia.

#### **Didattica universitaria precedente**

Negli anni accademici 1997/98, 1998/99 e 1999/2000 ha ottenuto un contratto di docenza presso l'Università di Bologna, sede di Ravenna, Corso di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali, per la materia: "Rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi".

Dal luglio 2000 a Settembre 2014 è stato Ricercatore presso la Facoltà di Conservazione dei Beni Culturali, Professore aggregato presso l'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Conservazione dei Beni Culturali con gli insegnamenti di "Rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi", e "Metodi della ricerca preistorica" tenuti fino al 2006 e di Preistoria e Protostoria fino al 2022.

Coordina i laboratori dedicati ai materiali Preistorici e (insieme a Claudio Cavazzuti) all'Archeologia Sperimentale. E' inoltre membro delle Commissioni della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici ed è stato fino al 2012 membro della Commissione del Dottorato di ricerca in Archeologia e Storia delle Arti dell'Università di Bologna.

#### **Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali**

- Promotore e partecipante al progetto "Po-Basyn, web site e WebGIS sull'Italia settentrionale nell'età del Bronzo" a cui hanno contribuito l'Università degli Studi di Milano Statale e l'università degli studi di Milano Bicocca, con la responsabilità dell'unità dell'Università di Bologna;
- Membro del Comitato scientifico della XLIII e XLV Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, tenutasi rispettivamente a Bologna nel 2008 e a Modena nel 2010;
- Membro del Comitato scientifico e responsabile della organizzazione delle sessioni scientifiche del Convegno internazionale dell'Associazione degli Archeologi Europei organizzato nel 1997 a Ravenna e che ha visto la partecipazione di 840 studiosi con 420 relazioni.

### Publicazioni degli ultimi anni

CATTANI M. 2019, *Preistoria*, in D. NERI, a cura di, Museo Civico Archeologico di Castelfranco Emilia, Ante Quem, pp. 11-18

CATTANI M., KENOYER J.M., FRENEZ D., LAW R.W., MÉRY S. 2019, *New excavations at the Umm an-Nar site Ras al-Hadd HD-1, Sultanate of Oman (seasons 2016–2018): insights on cultural interaction and long-distance trade*, Proceedings of the Seminar for Arabian Studies, Volume 49 (2019), pp. 69-84.

COCCA E., VINCI G., CATTANI M., ARMIGLIATO A., DI MICHELE A., BIANCHI M., GENNUSO I. 2019, *Al-Khutm Project 2017/2018: a Bronze Age monumental tower (Bat, Oman)*, Proceedings of the Seminar for Arabian Studies, Volume 49 (2019), pp. 85-96.

FRENEZ D., CATTANI M. eds. 2019, *Sognatori. 40 anni di Archeologia italiana nel Sultanato d'Oman / Dreamers. 40 years of Italian Archaeological Research in Oman*, Muscat Exhibition, ISMEO, Collana «Il Novissimo Ramusio», 10, Bradypus, Roma.

CATTANI M. 2019, *Un abitato dell'antica età del Bronzo a Ras al-Hadd (HD-6): l'evidenza della "Grande Trasformazione" / An Early Bronze Age settlement at Ras al-Hadd (HD-6): evidence of the "Great Transformation"*, in FRENEZ D., CATTANI M. eds. 2019, *Sognatori. 40 anni di Archeologia italiana nel Sultanato d'Oman / Dreamers. 40 years of Italian Archaeological Research in Oman*, Muscat Exhibition, ISMEO, Collana «Il Novissimo Ramusio», 10, Bradypus, Roma, pp. 60-64.

FRENEZ D., CATTANI M. 2019, *Ras al-Hadd HD-1. L'Approdo delle Grandi Civiltà del Terzo millennio | Ras al-Hadd HD-1. The Harbor of the Great Civilizations of the Third millennium*, in FRENEZ D., CATTANI M. eds. 2019, *Sognatori. 40 anni di Archeologia italiana nel Sultanato d'Oman / Dreamers. 40 years of Italian Archaeological Research in Oman*, Muscat Exhibition, ISMEO, Collana «Il Novissimo Ramusio», 10, Bradypus, Roma, pp. 68-70

PEINETTI A., CATTANI M., DEBANDI F., a cura di, 2019, *Focolari, forni e fornaci tra Neolitico ed età del Ferro. Comprendere le attività domestiche e artigianali attraverso lo studio delle installazioni pirotecniche e dei residui di combustione*, Abstract Book Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria 6 (Bologna 29 marzo 2019), Firenze, ISBN 978-88-6045-073-9.

CATTANI M., 2019, *Atlante digitale delle strutture preistoriche: focolari, forni e installazioni da fuoco - Digital Atlas of Prehistoric structures: hearths, ovens and fireplaces*, in PEINETTI A., CATTANI M., DEBANDI F., a cura di, *Focolari, forni e fornaci tra Neolitico ed età del Ferro. Comprendere le attività domestiche e artigianali attraverso lo studio delle installazioni pirotecniche e dei residui di combustione*, Abstract Book Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria 6 (Bologna 29 marzo 2019), Firenze, pp. 87-90.

CATTANI M., DEBANDI F., PEINETTI A. 2019, *Focolari e piastre di cottura nell'abitato dell'età del Bronzo di Mursia (Pantelleria TP)*, in PEINETTI A., CATTANI M., DEBANDI F., a cura di, *Focolari, forni e fornaci tra Neolitico ed età del Ferro. Comprendere le attività domestiche e artigianali attraverso lo studio delle installazioni pirotecniche e dei residui di combustione*, Abstract Book Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria 6 (Bologna 29 marzo 2019), Firenze, pp. 98-100.

CATTANI M., DEBANDI F., PEINETTI A. 2019, *Focolari e piastre di cottura nell'abitato dell'età del Bronzo di Mursia (Pantelleria TP)*, in IpoTESI di Preistoria, vol. 12, pp. 111-142.

CATTANI M., 2019, *Atlante digitale delle strutture preistoriche: focolari, forni e installazioni da fuoco*, in IpoTESI di Preistoria, vol. 12, pp. 391-398.

DANCKERS J., CAVAZZUTI C., CATTANI M. eds. 2019, *Facies e culture nell'età del Bronzo italiana?*, Belgisch Historisch Instituut te Rome.

CATTANI M. 2019, *Presupposti teorici e metodi operativi per l'identificazione delle caratteristiche delle comunità dell'età del Bronzo in Italia settentrionale*, in DANCKERS J., CAVAZZUTI C., CATTANI M. eds. 2019, *Facies e culture nell'età del Bronzo italiana?*, Belgisch Historisch Instituut te Rome, pp. 103-116.

DANCKERS J., CAVAZZUTI C., CATTANI M. 2019, *Conclusioni*, in DANCKERS J., CAVAZZUTI C., CATTANI M. eds. 2019, *Facies e culture nell'età del Bronzo italiana?*, Belgisch Historisch Instituut te Rome, pp. 285-294.

CATTANI M. 2019, *Facies e culture nell'età del Bronzo italiana? La prospettiva di un cambiamento*, in DANCKERS J., CAVAZZUTI C., CATTANI M. eds. 2019, *Facies e culture nell'età del Bronzo italiana?*, Belgisch Historisch Instituut te Rome, pp. 315-321.

- CATTANI M., DEBANDI F. MAGRÌ A., PEINETTI A., PERSIANI C. 2019, *Mursia, Pantelleria (TP)*, Notiziario di Preistoria e Protostoria 2019, 6.II. Sardegna e Sicilia, pp. 73-76 [www.iipp.it](http://www.iipp.it) - ISSN 2384-8758
- CATTANI M., BONAZZI L., DEBANDI F., PEINETTI A. 2019, *Via Ordriere, Solarolo (RA)*, Notiziario di Preistoria e Protostoria 2019, 6.I. Italia settentrionale e peninsulare, pp. 10-12 [www.iipp.it](http://www.iipp.it) - ISSN 2384-8758
- CATTANI M. 2020, *Adaptation and transformation of human setting from Middle Holocene to Early Bronze Age in south-eastern Arabian Peninsula*, West & East Monografie, 4, pp. 313-330.
- BERNARDINI F., VINCI G., PROKOP D., BARRO SAVONUZZI L., DE MIIN A., LENAZ D., PRINCIVALLE F., COCCA E., KASZTOVSZKY Zs., SZILÁGYI V., HARSÁNYI I., TUNIZ C., CATTANI M. 2020, *A multi-analytical study of Bronze Age pottery from the UNESCO site of Al-Khutm (Bat, Oman)*, Archaeological and Anthropological Sciences, 12, pp. 163-185
- CATTANI M., MARAZZI M., TUSA S. 2020, *L'abitato di Mursia (Pantelleria) nel quadro delle interazioni nel Mediterraneo durante l'età del Bronzo*, in Italia tra Mediterraneo ed Europa: mobilità, interazioni e scambi, Rivista di Scienze Preistoriche, RSIIPP LI, Forlì, 12-15 ottobre 2016, pp. 363-370.
- MIARI M., BOCCUCCIA P., CATTANI M., CREMASCHI M., SCACCHETTI F., TROGI F. 2020, *La terramara di Pragatto (BO): primi dati sull'organizzazione spaziale del sito*, Atti del quattordicesimo incontro di studi PREISTORIA E PROTOSTORIA IN ETRURIA, Archeologia dell'abitare. Insediamenti e organizzazione sociale prima della città. Dai monumenti ai comportamenti. Ricerche e scavi, Valentano (VT) – Pitigliano (GR) – Manciano (GR), 7-9 Settembre 2018, volume I, Centro Studi di Preistoria e Archeologia, Milano pp. 169-182.
- CATTANI M., DEBANDI F. 2020, *Strutture abitative e unità sociali: il caso studio dell'abitato dell'età del Bronzo di Mursia (Pantelleria - TP)*, Atti del quattordicesimo incontro di studi PREISTORIA E PROTOSTORIA IN ETRURIA, Archeologia dell'abitare. Insediamenti e organizzazione sociale prima della città. Dai monumenti ai comportamenti. Ricerche e scavi, Valentano (VT) – Pitigliano (GR) – Manciano (GR), 7-9 Settembre 2018, volume I, Centro Studi di Preistoria e Archeologia, Milano pp. 273-287.
- PEINETTI A., DEBANDI F., CATTANI M. 2020, *La contribution de l'archéologie expérimentale à l'étude des installations domestiques en terre destinées à la préparation d'aliments à l'âge du Bronze en Italie : techniques de mise en oeuvre, fonctionnement et processus de dégradation*, in *Aménager, organiser et utiliser les espaces domestiques à l'âge du Bronze : approches expérimentales*, Journée thématique coordonnée par Marilou Nordez, Kewin Peche-Quilichini et Mafalda Roscio, MAN, 2 mars 2018, Bulletin APRAB, n° 18, 2020, Paris, pp. 135-145.
- CATTANI M., DEBANDI F., MURGIA D. 2020, *Il villaggio di Tanca Manna a Nuoro, nel quadro della fase formativa della civiltà nuragica*, in G. PAGLIETTI, F. PORCEDDA, S.A. GAVIANO, a cura di, *Notizie e Scavi della Sardegna nuragica*, Edizioni Grafica del Parteolla, Dolianova, pp. 153-161.
- CILLI E., FONTANI F., KYRIAKIK., CIUCANI M.M., MAINI E., DE FANTI S., CATTANI M., CURCI A., NENZIONI G., REGGIANI P., ANDREWS A.J., SARNO S., BINI C., PELOTTI S., CANIGLIA R., LUISELLI D. 2020, *Looking for population dynamics in Italian canids between Late Pleistocene and Bronze Age*, Genes 2020, 11, 1409, pp. 1-17.
- CATTANI M. 2020, *The Joint Hadd Project and the Early Bronze Age in south-east Arabia*, in I.L. Finkel and St J. Simpson eds. *In Context: The Reade Festschrift*, Archaeopress, pp. 191-202.
- PINNA R., CABRAS M., CATTANI M., CICILLONI R. 2020, *La capanna 18 del villaggio protostorico di Bruncu 'e s'Omu – Villa Verde (OR)*, The Journal of Fasti Online Documents&Research, pp. 1-18 [www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2020-473.pdf](http://www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2020-473.pdf)
- AZZARÀ V., CATTANI M. 2020, *The Hafit Settlement of Ras Al-Hadd HD-6*, in SERGE CLEUZIOU & MAURIZIO TOSI, *In the Shadow of the Ancestors. The Prehistoric Foundations of the Early Arabian Civilization in Oman*, second expanded edition, D. Frenez and R. Garba eds. Archaeopress, Oxford, pp. 146-150.
- IACONO F., BORGNA E., CATTANI M., CAVAZZUTI C., DAWSON G., GALANAKIS Y., GORI M., IAIA C., LACHENAL T., LORRIO A., MICÒ R., MOLLOY B., NAFPLIOTI A., PECHE-QUILICHINI K., RIHUETE HERRADA C., RISCH R. 2021, *Establishing the Middle Sea: The Late Bronze Age of Mediterranean Europe (1700-900 BCE)*, Journal of Archaeological Research 29, pp. 1-70
- MAGRÌ A., CATTANI M. 2021, *'To Each His Own'. The Pottery Production of the Bronze Age site of Mursia (Pantelleria, Sicily). Some Technological and Functional assessments*, in F. Giligny, E. Dolbunova, L. Gomart, A. Livingstone Smith, S. Méry eds. *Contribution of Ceramic Technological Approaches to the Anthropology and Archaeology of Pre- and Protohistoric Societies. Apport des approches technologiques de la céramique à l'anthropologie et à l'archéologie des sociétés pré et protohistoriques*, Proceedings of the XVIII UISPP World Congress (4-9 June 2018, Paris, France), Volume 12, Session IV-3, Archaeopress, Oxford, pp. 66-76.

RAMPELLI S., CANDELA M., SCHNORR S. L., D'AMICO F., DEBANDI F., ALBERDI A., HOFMAN C. A., HELG R., BIAGI E., BRIGIDI P., CATTANI M., TURRONI S. 2021, *Bronze Age coprolites unveil the buffering role of the gut microbiota in the dietary adaptation of dogs to domestication*, iScience 24, 102816 August 20, 2021, pp. 1-19 <https://doi.org/10.1016/j.isci.2021.102816>

CATTANI M. 2021, *Gli anni della ricerca: un laboratorio permanente a Pantelleria*, in Sebastiano Tusa. L'Uomo, lo Studioso, l'Archeologo, Angelo Mazzotta Editore, pp. 53-60.

CATTANI M., DEBANDI F., TUSA S. 2021, *Strutture e oggetti per la preparazione del cibo nell'abitato dell'età del Bronzo di Mursia, Pantelleria (TP)*, RSIIPP L, Roma, 5-9 ottobre 2015, Studi di Preistoria e Protostoria 6, pp. 475-484.

CARRA M.L., CATTANI M., DEBANDI F. 2021, *La sussistenza nell'età del Bronzo in Italia settentrionale. Archeologia sperimentale e analisi dei contesti archeologici come casi studio per un calcolo demografico*, RSIIPP L, Roma, 5-9 ottobre 2015, Studi di Preistoria e Protostoria 6, pp. 213-222.

MAGRÌ A., CATTANI M., TUSA S. 2021, *Recipienti ceramici per il consumo di sostanze liquide nell'abitato dell'età del Bronzo di Mursia, Pantelleria (TP)*, RSIIPP L, Roma, 5-9 ottobre 2015, Studi di Preistoria e Protostoria 6, pp. 507-516.

CATTANI M. 2021, *Le origini della civiltà contadina. Preistoria della conoscenza delle risorse di un territorio in una prospettiva di continuità, surplus e prosperità*, IpoTESI di Preistoria 14, pp. 47-58, ISSN1974-7985, DOI 10.6092/issn.1974-7985/14333

CATTANI M., DEBANDI F., SOTGIA A., a cura di, 2021, *Il paesaggio agrario tra età del Rame ed età del Ferro. Metodi di analisi delle risorse di sussistenza e delle modalità di gestione per una stima demografica. Discussione*, IpoTESI di Preistoria 14, pp. 219-226, ISSN1974-7985, DOI 10.6092/issn.1974-7985/14352

CATTANI M. 2021, *Recensione a Laura Pau, The Final Bronze Age Settlement of Casalmoro (Mantua, Italy). Finds and Chronology*, BAR International Series 3011, BAR Publishing, 2020, Ipotesi di Preistoria 14, pp. 227-228.

CATTANI M. 2022, *La fascia costiera adriatica tra la foce del Po e il margine appenninico nell'età del Bronzo: ambiente risorse e popolamento*, Ipotesi di Preistoria 15, 2022, pp. 5-22

SEVERI S., CATTANI M., LUGLI F., CIPRIANI A., CAVAZZUTI C. 2022, *La produzione metallurgica nel sito del Bronzo Medio e Recente di Solarolo-via Ordiera (Ravenna): aspetti della tecnologia e provenienza del rame*, Ocnus, 2022, pp. 9-43.

CATTANI M., PEINETTI A. 2022, *La durata di vita degli abitati: attività e fasi costruttive tra analisi stratigrafica e cronologia / The lifespan of settlements: activities and construction phases between stratigraphic analysis and chronology*, in XI IAPP – Spazi domestici nell'età del Bronzo. Dall'individuazione alla restituzione / Bronze Age domestic spaces. From identification to interpretation, P.A.E. Bianchi, M. Saracino, a cura di, Abstract book, Firenze, Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, ISBN 978-88-6045-090-6 pp. 18-22.

MIARI M., BONAZZI L., CATTANI M., FERRARI K., GONZALES MURO X., POZZI A., ROSSI T. 2022, *Riccione, via Flaminia (RN): analisi e contesto di una casa dell'antica età del Bronzo in area costiera*, XI IAPP – Spazi domestici nell'età del Bronzo. Dall'individuazione alla restituzione / Bronze Age domestic spaces. From identification to interpretation, P.A.E. Bianchi, M. Saracino, a cura di, Abstract book, Firenze, Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, ISBN 978-88-6045-090-6, pp. 37-41.

CARRA M., CATTANI M., CAVAZZUTI C., DEBANDI F. I. 2022, *Il contributo dell'Archeobotanica nell'individuazione della funzionalità degli spazi domestici. Il caso studio di Solarolo - Via Ordiera (RA) / The contribution of archaeobotany in identifying the functionality of domestic spaces. The case study of Solarolo - Via Ordiera (RA)*, XI IAPP – Spazi domestici nell'età del Bronzo. Dall'individuazione alla restituzione / Bronze Age domestic spaces. From identification to interpretation, P.A.E. Bianchi, M. Saracino, a cura di, Abstract book, Firenze, Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, ISBN 978-88-6045-090-6, pp. 92-95

CERASETTI B., ARCIERO R., BILLINGS T.N., CATTANI M., D'IPPOLITO L., FORNI L., LUNEAU E., OLSON K.G., POTENZA A.C., ROUSE L.M., SPENGLER III R.N. 2022, *The Rise and Decline of the Desert Cities. The Last Stages of the BMAC at Togolok 1 (Southern Turkmenistan)*, in C. Baumer, M. Novák, S. Rutishauser eds. Cultures in Contact. Central Asia as Focus of Trade, Cultural Exchange and Knowledge Transmission, Schriften Zur Vorderasiatischen Archäologie 19, Harrassowitz Verlag · Wiesbaden, pp. 89-116.

CATTANI M., BARCHIESI F., BONAZZI L. 2022, *Review of III mill. BCE graves in HD-7, HD-10 and HD-15 (Ra's al-Hadd, Sultanate of Oman)*, International Association for the Study of Arabia (IASA) Bulletin, pp. 19-20.

CATTANI M. 2022, *Sebastiano Tusa a Pantelleria: dalla carta archeologica alle ricerche sul popolamento dell'età del Bronzo*, in V. Li Vigni, a cura di, Sebastiano Tusa una vita per la cultura, Palermo.

- PEINETTI A., DEBANDI F., CATTANI M. 2023, *Bronze Age combustion structures of Italian contexts in comparison: Via Ordiera-Solarolo (Ravenna) and Mursia (Pantelleria island)*. *Archaeological, geoarchaeological and experimental data*, Journal of Archaeological Science: Reports, 49 (2023) 104036.
- TASSONI L., KROMER B., FRIEDRICH R., WACKER L., FRIEDRICH M., PALEČEK D., THOMAS M.E., CATTANI M., PELLONI E., PENG K., TALAMO S. 2023, *Safe preparation and delivery of graphite targets for 14C analysis: Procedures of BRAVHO lab at Bologna University*, Radiocarbon, July 2023, pp. 1-11.
- COCCA E., CATTANI M., BARCHIESI F. 2023, *Further investigations at al-Khutm Bronze Age monumental tower Al-Dhahirah region, Oman* International Association for the Study of Arabia (IASA) Bulletin, Number 30, Spring Edition, pp. 22-23.
- CATTANI M., CAPPELLETTI G. 2023, *L'abitato dell'età del Bronzo di Poggio della Gaggiola (Castel di Casio-BO)*, Ipotesi di Preistoria 16, pp. 121-136.
- CATTANI M., PEINETTI A. 2023, *La durata di vita degli abitati: attività e fasi costruttive tra analisi stratigrafica e cronologia*, in Spazi domestici nell'età del Bronzo - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona - 2. Serie - Sezione Scienze dell'Uomo, 16-2023, pp. 45-64. DOI: 10.61006/msu202304.
- CARRA M., CATTANI M., CAVAZZUTI C., DEBANDI F. 2023, *Il contributo dell'Archeobotanica nell'individuazione della funzionalità degli spazi domestici. Il caso studio di Solarolo - Via Ordiera (RA)* in Spazi domestici nell'età del Bronzo - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona - 2. Serie - Sezione Scienze dell'Uomo, 16-2023, pp. 211-220. DOI: 10.61006/msu202304.
- MIARI M., BONAZZI L., CATTANI M., FERRARI K., GONZALES MURO X., POZZI A., ROSSI T. 2023, *Riccione, via Flaminia (RN): analisi e contesto di una casa dell'antica età del Bronzo in area costiera*, in Spazi domestici nell'età del Bronzo - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona - 2. Serie - Sezione Scienze dell'Uomo, 16-2023, pp. 93-102. DOI: 10.61006/msu202304.
- CATTANI M. 2023, *La facies di Mursia nel quadro delle identità culturali della Sicilia nell'età del Bronzo*, Sicilia Archeologica 114 - 2023, pp. 99-116 ISBN 978-88-913-3280-6
- CATTANI M., DEBANDI F., ZANNONI S. 2023, *La produzione tessile nell'abitato dell'età del Bronzo di Solarolo, via Ordiera: dall'analisi delle fusaiole alle prime attività esperienziali per un protocollo di archeologia sperimentale*, Ocnus 2023, pp. 7-43.
- CATTANI M. 2023, *Il villaggio fortificato dell'Età del Bronzo di Mursia a Pantelleria*, Lettera 64 dicembre 2023 del Centro Studi e Documentazione Isola di Ustica, pp. 23-27.
- CATTANI M., BARCHIESI F. 2024, *2023 and 2024 excavation campaigns of the University of Bologna at HD-7 cemetery, Ra's al-Hadd*, International Association for the Study of Arabia (IASA) Bulletin, Number 32, Spring Edition, pp. 14-16.
- FIORI F., CURCI A., DEMARCHI B., LUGLI F., CALCAGNILE L., QUARTA G., CATTANI M. 2024, *L'avorio nel Mediterraneo Centrale durante l'età del Bronzo: la zanna di un giovane elefante dal sito di Mursia (Pantelleria)*, AIAZ 9° 2018, pp. 125-130.
- CATTANI M. 2024, *La preistoria a Pantelleria: ricerche e valorizzazione di un'isola nel Mediterraneo*, Annali Selinunte 2023, pp. 183-196.
- CATTANI M., BARCHIESI F., CAVAZZUTI C., COCCA E., 2024, *Bologna University Project in the Sultanate of Oman (2022-2023). Fieldwork activities at Al-Khutm and at Ras al-Hadd*, Atturath: official bulletin MHT Oman, Muscat, pp. 26-35.
- BONAZZI L., RIGGIO S., CATTANI M. 2024, *Suvegliu (Oliena – NU)*, NPP 9,2 2023 vol. 2 Sardegna, Sicilia, pp. 8-12.
- CATTANI M. 2024, *La facies di Tabina e il popolamento della Media età del Bronzo in Italia settentrionale*, Studi in onore di Andrea Cardarelli, Archeologie 6, Naus Editoria pp. 313-326.
- CATTANI M., CONTI R., DEBANDI F., MURGIA D. 2024, *Le campagne di scavo 2017-2023 nel nuraghe e nel villaggio della Media età del Bronzo di Tanca Manna a Nuoro*, Ipotesi di preistoria, 17, pp. 143-168.
- CATTANI M., BARCHIESI F., CONTI A.M., DEBANDI F., FIORI F., MAGRÌ A., MENGOLI D., PEINETTI A., PERSIANI C. 2025, *Pantelleria come polo di attrazione e connettività nel Mediterraneo centrale: dalla circolazione dell'ossidiana agli scambi nella media età del Bronzo*, in A. CRISPINO, M. CULTRARO, M.C. MARTINELLI a cura di, Periplus Atti della Riunione Scientifica dell'Istituto italiano di Preistoria e Protostoria, Siracusa ottobre 2022, RSP LXXIV S4 – 2024 Periplus - Il mare nella Preistoria mediterranea, pp. 89-99.
- DAWSON H., CATTANI M., SPATAFORA F., CURCI A., FIORI F., MANNINO M.A. 2025, *Dinamiche di sussistenza e resilienza nelle piccole isole: indagini isotopiche preliminari a confronto sulle faune domestiche di Pantelleria ed Ustica durante l'età del Bronzo*, in A. CRISPINO, M. CULTRARO, M.C. MARTINELLI a cura di, Periplus Atti della Riunione Scientifica dell'Istituto

italiano di Preistoria e Protostoria, Siracusa ottobre 2022, RSP LXXIV S4 – 2024 Periplous - Il mare nella Preistoria mediterranea, pp. 267-279.

CATTANI M., DEBANDI F. 2025, Reti culturali tra Sicilia e isole minori: comportamenti, codici e simboli nella cultura materiale, in A. CRISPINO, M. CULTRARO, M.C. MARTINELLI a cura di, Periplous Atti della Riunione Scientifica dell'Istituto italiano di Preistoria e Protostoria, Siracusa ottobre 2022, RSP LXXIV S4 – 2024 Periplous - Il mare nella Preistoria mediterranea, pp. 420-432.

FIORI F., CARRA M., CURCI A., DEBANDI F., IACONO P., PEINETTI A., CATTANI M. 2025, *Il ruolo della bioarcheologia nella ricostruzione paleoeconomica e paleoambientale dell'abitato protostorico di Mursia (Pantelleria)*, in A. CRISPINO, M. CULTRARO, M.C. MARTINELLI a cura di, Periplous Atti della Riunione Scientifica dell'Istituto italiano di Preistoria e Protostoria, Siracusa ottobre 2022, RSP LXXIV S4 – 2024 Periplous - Il mare nella Preistoria mediterranea, pp.

BARCHIESI, F., CATTANI M. 2025, *Elementi d'ornamento dal villaggio dell'età del Bronzo di Mursia (Pantelleria): specchio delle produzioni e delle relazioni nel Mediterraneo*, in A. CRISPINO, M. CULTRARO, M.C. MARTINELLI a cura di, Periplous Atti della Riunione Scientifica dell'Istituto italiano di Preistoria e Protostoria, Siracusa ottobre 2022, RSP LXXIV S4 – 2024 Periplous - Il mare nella Preistoria mediterranea, pp. 507-515.

FRANCESCO RUBAT BOREL, MARCO BAIONI, ANDREA CARDARELLI, MAURIZIO CATTANI, CLAUDIO CAVAZZUTI, MAURO CREMASCHI, MICHELE CUPITÒ, FLORENCIA DEBANDI, DAVIDE DELFINO, NICOLETTA MARTINELLI, FRANCO MARZATICO, CRISTIANO PUTZOLU, MARTA RAPI, GIOVANNI TASCA ET UMBERTO TECCHIATI 2025, *Plaines, lacs, montagnes et collines. Les habitats et les paysages d'Italie du Nord à l'âge du Bronze (2200-1150 av. J.-C.)* Metz APRAB Atti convegno