

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 3/2017 Prot. n. 188 DEL 30/01/2017, PUBBLICATA NELLA G.U. DEL 14/02/2017

L'anno 2017, il giorno 27 del mese di ottobre in Roma si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A1 – Settore scientifico-disciplinare GEO/09 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 38 del 01/06/2017 e successiva sostituzione di un membro con D.D. n. 111 del 31/07/2017 e composta da:

- Prof. Paolo Ballirano – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof.ssa Maria Boni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse – Università degli Studi di Napoli - Federico II, Napoli;
- Prof. Antonino Pezzino – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Catania.

La Commissione si avvarrà degli strumenti telematici di lavoro collegiali ovvero Skype e posta elettronica. Per quanto attiene le comunicazioni per mezzo di posta elettronica saranno utilizzati indirizzi istituzionali.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando]

CANDIDATA: CHIARANTINI Laura

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- i. Laurea in Scienze geologiche (v.o.) **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)
- ii. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra **VALUTABILE**
- iii. Documentazione Congedo Maternità/Parentale 21.02.2016-21.10.2016 **VALUTABILE**
- iv. Partecipazione al Marie-Curie Training Site presso l'Università di Manchester 09.11.2003-28.02.2004 **VALUTABILE**
- v. Borsa di studio Università di Siena a partire dal 15.12.2016 **VALUTABILE**
- vi. Assegno di ricerca CNR 02.03.2015-20.02.2016 **VALUTABILE**
- vii. Incarico individuale episodico Università di Siena 10.10.2014-10.11.2014 **VALUTABILE**
- viii. Borsa di alta formazione CNR 01.03.2012-31.09.2013 **VALUTABILE**
- ix. Incarico individuale episodico Università di Siena 10.10.2011-10.11.2011 **VALUTABILE**
- x. Borsa di studio Università di Firenze 01.10.2010-30.01.2011 **VALUTABILE**
- xi. Borsa di studio Università di Firenze 01.07.2009-31.03.2010 **VALUTABILE**
- xii. Assegno di ricerca Università di Firenze 01.07.2008-30.06.2009 **VALUTABILE**
- xiii. Borsa di studio Università di Pisa 01.07.2007-31.12.2007 **VALUTABILE**
- xiv. Assegno di ricerca Università di Firenze 01.07.2006-31.06.2007 **VALUTABILE**

- xv. Borsa di studio Università di Padova periodo 01.06.2005-31.05.2006 **VALUTABILE**
xvi. Assegno di ricerca Università di Firenze 01.07.2001-31.12.2001 **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- a. Chiarantini et al. (2016) Black pine (*Pinus nigra*) barks as biomonitors of airborne mercury pollution. *Science of the Total Environment*, 569-570, 105-113. **VALUTABILE**
- b. Benvenuti et al. (2016) Experimental smelting of iron ores from Elba Island (Tuscany, Italy): Results and implications for the reconstruction of ancient metallurgical processes and iron provenance, *Journal of Archaeological Science*, 70, 1-14. **VALUTABILE**
- c. Manca et al. (2016) The island of Elba (Tuscany, Italy) at the crossroads of ancient trade routes: an archaeometric investigation of *dolia defossa* from the archaeological site of San Giovanni. *Mineralogy and Petrology*, 110, 693-711. **VALUTABILE**
- d. Rimondi et al. (2015) Metallogeny, exploitation and environmental impact of the Mt. Amiata mercury ore district (Southern Tuscany, Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 134, 323-336. **VALUTABILE**
- e. Chiarantini et al. (2015) Early renaissance production recipes for Naples yellow pigment: A mineralogical and lead isotope study of Italian majolica from Montelupo (Florence). *Archaeometry*, 57, 879-896. **VALUTABILE**
- f. Pattelli et al. (2014) Effects of the November 2012 flood event on the mobilization of Hg from the Mount Amiata mining district to the sediments of the Paglia River Basin. *Minerals*, 4, 241-256. **VALUTABILE**
- g. Chiarantini e Benvenuti (2014) The evolution of Pre-Islamic south Arabian coinage: A metallurgical analysis of coins excavated in *Sumhuram* (Khor-Rori, Sultanate of Oman). *Archaeometry*, 56, 625-650. **VALUTABILE**
- h. Benvenuti et al. (2013) The tungsten and tin signature of iron ores from Elba Island (Italy): A tool for provenance studies of iron production in the Mediterranean region. *Archaeometry*, 55, 479-506. **VALUTABILE**
- i. Chiarantini et al. (2009) Copper production at Baratti (Populonia, southern Tuscany) in the early Etruscan period (9th-8th centuries BC). *Journal of Archaeological Science*, 36, 1626-1636. **VALUTABILE**
- j. Calabrisotto et al. (2009) Radiocarbon reveals the age of two precious tombs in the Etruscan site of Populonia-Baratti (Tuscany). *Radiocarbon*, 51, 915-922. **VALUTABILE**
- k. Costagliola et al. (2008) Impact of ancient metal smelting on arsenic pollution in the Pecora River Valley, Southern Tuscany, Italy. *Applied Geochemistry*, 23, 1241-1259. **VALUTABILE**
- l. Cartocci et al. (2007) Study of a metallurgical site in Tuscany (Italy) by radiocarbon dating. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, 259, 384-387. **VALUTABILE**

TESI DI DOTTORATO

Viene presentato il titolo di dottore di ricerca

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni valutabili. Dal CV si evince una consistenza complessiva di 25 tra articoli e contributi su volume. Dichiara i seguenti indicatori bibliometrici:

ISI: pubblicazioni 14, citazioni 62, h-index 4;

Scopus: pubblicazioni 13, citazioni 72, h-index 5.

CANDIDATA: GIUSTINI Francesca

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- i. Laurea in Scienze Naturali **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)
- ii. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra **VALUTABILE**
- iii. Attestato di Borsa di Studio del Ministero degli Affari Esteri **VALUTABILE**
- iv. Attestato Corso Tecnico GIS **VALUTABILE**
- v. Attestato Corso I moduli spatial e 3D analyst di ArcGIS rel. 9.x **VALUTABILE**
- vi. Attestato Corso Cromatografia Ionica **VALUTABILE**
- vii. Attestato Corso Analisi Elementare **VALUTABILE**
- viii. Attestato Corso International School of fluid geochemistry **VALUTABILE**
- ix. Atto conferimento Assegno di ricerca su progetto PRIN 2010-2011 **VALUTABILE**
- x. Rinnovo Assegno di ricerca su progetto FIRB 2012 **VALUTABILE**
- xi. Attestato vincita Borsa di studio su progetto PRIN 2008 **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- a. Brilli et al. (2015) Petrography, geochemistry, and cathodoluminescence of ancient white marble from quarries in the southern Phrygia and northern Caria regions of Turkey: Considerations on provenance discrimination. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 4, 124-142. **VALUTABILE**
- b. Scorrano et al. (2014) Palaeodiet reconstruction in a woman with probable celiac disease: A stable isotope analysis of bone remains from the archaeological site of Cosa (Italy). *American Journal of Physical Anthropology*, 154, 349-356. **VALUTABILE**
- c. Brilli et al. (2011) Determining the provenance of black limestone artifacts using petrography, isotopes and EPR techniques: the case of the monument of Bocco. *Journal of Archaeological Science*, 38, 1377-1384. **VALUTABILE**
- d. Brilli et al. (2010) Black limestones used in antiquity: the petrographic, isotopic and EPR database for provenance determination. *Journal of Archaeological Science*, 37, 994-1005. **VALUTABILE**
- e. Giustini et al. (2016) Stable isotopes of carbon and nitrogen in human fingernails for diet reconstruction: a comparison among mixing models. In *Biological and Cultural heritage of the Central-Southern Italian Population through 30 thousand Years*. Pp. 125-136. **VALUTABILE**
- f. Martinez-Labarga et al. (2016) Palaeodiet in Central and Southern Italy from Upper Palaeolithic to Eneolithic. In *Biological and Cultural heritage of the Central-Southern Italian Population through 30 thousand Years*. Pp. 137-152. **VALUTABILE**
- g. Brilli et al. Characterizing the Alabastro listato or fiorito of Hierapolis in Phrygia: a simple method to identify its provenance using carbon stable isotopes. In stampa, Accettato. **NON VALUTABILE** (pubblicato on line il 25.05.2017 dopo la chiusura del Bando).
- h. Giustini et al. (2016) Mapping oxygen stable isotopes of precipitation in Italy. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 8, 162-181. **VALUTABILE**

TESI DI DOTTORATO

Viene presentato il titolo di dottore di ricerca

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni valutabili. Dal CV si evince una consistenza complessiva di 13 tra articoli e contributi su volume. Dichiara i seguenti indicatori bibliometrici:

ISI: pubblicazioni 6, citazioni 22, h-index 3;

Scopus: pubblicazioni 9, citazioni 27, h-index 3.

CANDIDATA: GLIOZZO Elisabetta

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- i. Certificazione IELTS **NON VALUTABILE** (le competenze sulla lingua inglese saranno valutate dalla commissione come previsto dal bando)
- ii. Abilitazione nazionale Professore II Fascia – settore 04/A1 - GEO/09 **VALUTABILE**
- iii. Abilitazione nazionale Professore II Fascia – settore 10/A1 – L-ANT/10 **VALUTABILE**
- iv. Laurea triennale Classe di laurea 16 Scienze della Terra **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)
- v. Laurea (v.o.) in Lettere Classiche con indirizzo Archeologico **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)
- vi. Dottorato di ricerca in Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali **VALUTABILE**
- vii. Esperienza professionale pluriennale, testimoniata dalla stipula di contratti e assegni di ricerca: assegno di ricerca SSD GEO/09 dal 15-11-2011 al 14-11-2014 presso Università di Siena; assegno di ricerca SSD GEO/09 presso Università di Siena dal 1-10-2006 al 30-9-2010; borsista post-doc presso Università di Siena dal 1-4-2005 al 30-9-2006; contrattista presso Dpt. di Archeologia e Storia delle Arti Università di Siena dal 1-6-1997 al 31-12-1997; contrattista presso Dpt. di Archeologia e Storia delle Arti Università di Siena dal 1-6-98 al 31-12-1998; contrattista presso Dpt. di Archeologia e Storia delle Arti Università di Siena dal 18-10-2001 al 17-11-2001 **VALUTABILE**
- viii. Competenze linguistiche oltre alla lingua inglese **VALUTABILE**
- ix. Attività didattica pluriennale in lingua italiana e inglese: 11/01/2009-23/01/2009 Università Paris-est Erasmus Intensive Program “Materials and patrimony: stone, glass, ceramics and concrete durability and conservation”; 14/01/2008-26/01/2008 Università Paris-est Erasmus Intensive Program “Materials and patrimony: stone, glass, ceramics and concrete durability and conservation”; 09/2001-12/2001 The State University of New York “Independent study in anthropology”; 02/2001-05/2001 The State University of New York “Contemporary Italian civilization”; 09/2000-12/2000 The State University of New York “History of Italy”; 02/2000-05/2000 The State University of New York “Archaeological method”; 09/2000-12/2000 The State University of New York “History of Italy”; 09/1999-12/1999 The State University of New York “Archaeological method”; 05/2015-08/2015 Università di Siena, Didattica delle Scienze della Terra e dell’Ambiente; 05/2014-06/2014 Università di Siena, Didattica della Mineralogia; 10/2010-09/2011 Università di Siena, Mineralogia e Georisorse, modulo Georisorse; 10/2009-09/2010 Università di Siena, Mineralogia e Georisorse, modulo Georisorse; 03/2009-06/2009 Università di Siena, Corso Integrato di Scienze della Terra, modulo Elementi di Mineralogia; 10/2008-01/2009 Università di Siena, Mineralogia e Georisorse, modulo Georisorse; 10/2007-11/2007 Università di Siena, Archeometria, modulo Parte 1 e Laboratorio di Archeometria; 11/2007-02/2008 Università di Siena, Archeometria II, modulo; 03/2007-04/2007 Università di Foggia, Archeometria; 10/2006-11/2006 Università di Siena, Archeometria, modulo Parte 1 e Laboratorio di Archeometria; 05/2006-05/2006 Università di Foggia, Archeometria; 02/2006-04/2006 Università di Siena, Archeometria, modulo 1S Parte 2; 10/2005-11/2005 Università di Siena, Archeometria, modulo 1 Parte 1; 04/2005-06/2005 Università di Siena, Archeometria, modulo 1 Parte 2; 03/2005-05/2005 Università di Foggia, Archeometria; 02/2005-04/2005 Università di Siena, Archeometria, modulo; 10/2004-11/2004 Università di Siena, Archeometria, modulo istituzionale; 03/2004-05/2004 Università di Foggia, Archeometria; 02/2004-04/2004 Università di Siena, Archeometria, modulo; 12/2003-12/2003 Università di Siena, Archeometria, modulo istituzionale; 03/2003-05/2003 Università di Foggia, Archeometria **VALUTABILE**
- x. Relatrice di tesi: triennale *Dallo scavo archeologico al laboratorio archeometrico: impostare la ricerca*; specialistica *Modificazioni tessiturali come indicatori della dinamica del processo di produzione dei manufatti ceramici: un approccio sperimentale*; dottorato *Studio archeometrico di reperti vitrei di età romana tardoantica e bassomedievale: tecnologia di produzione e ipotesi di provenienza* **VALUTABILE**

- xi. Attività divulgativa pluriennale, testimoniata dalla partecipazione a seminari e congressi nazionali e internazionali, generalmente con presentazioni orali **VALUTABILE**
- xii. Attività di relatore, anche a invito, a congressi nazionali e internazionali **VALUTABILE**
- xiii. Editor-in-Chief Archaeological and Anthropological Sciences **VALUTABILE**
- xiv. Associate Editor Journal of Archaeological Science Reports **VALUTABILE**
- xv. Revisore per Applied Clay Science, Archaeological and Anthropological Sciences, Archeometry, Journal of Archaeological Sciences, Journal of Archaeological Sciences Reports, Journal of Cultural Heritage, Journal of Roman Archaeology, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, Periodico di Mineralogia, Quaternary International **VALUTABILE**
- xvi. Membro del comitato organizzativo e responsabile della segreteria scientifica del 37th International Symposium on Archaeometry **VALUTABILE**
- xvii. Principal investigator o membro dell'equipe di ricerca in numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali: SICAMOR 2011-2014 membro; 2012 ISIS PI; 2011 ISIS PI; 2010 ISIS PI; 2008 ESRF PI; 2008 ISIS PI; 2007 PROM responsabile organizzativo; 2007 ESRF PI; 2007 ESRF PI; 2006 ISIS membro; 2005 PAR membro; 2004 PRIN membro; 2003 PAR membro; 2002 ESRF membro; 2001 PAR membro; 2000 CNR Agenzia 2000 membro; 2000 PAR membro; 2000 PRIN membro; 1999 PAR membro **VALUTABILE**
- xviii. Competenze professionali (capacità tecniche e direzionali) sia in campo archeologico che archeometrico e mineralogico-petrografico: Ricerche archeologiche: scavo 2004 Thamusida; scavo 1999-2002 Bomarzo-Piammiano; scavo 1994, 1998 Torrita; scavo 1993, 1995-1996 Cosa-Ansedonia; scavo 1995 Tophet, Carthage; scavo 1993-1994 Narni; scavo 1993 Brindisi; scavo 1992 Milano; scavo 1992 Rocca San Silvestro; ricognizione di superficie 1991-1992, 1994 agro Brindisino; scavo 1991 Chiusi; capacità di acquisizione ed elaborazione dati mediante SEM-EDS, EMPA, XRF, XRD, SR-XRD, ND, LA-ICP-MS, spettroscopia Raman, XAS **VALUTABILE**
- xix. Vincitrice del premio Kiki Polikreti Young Research Award **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- a. Gliozzo et al. (2005) Cooking and painted ware from San Giusto (Lucera, Foggia): The production cycle, from the supply of raw materials to the commercialization of products. *Archaeometry*, 47, 13-29. **VALUTABILE**
- b. Gliozzo et al. (2008) Integrating archaeology, archaeometry and geology: local production technology and imports at Paola (Cosenza, Southern Italy). *Journal of Archaeological Science*, 35, 1074-1089. **VALUTABILE**
- c. Gliozzo (2013) Stamped bricks from *ager cosanus* (Orbetello, Grosseto): integrating archaeometry, archaeology, epigraphy and prosopography. *Journal of Archaeological Science*, 40, 1042-1058. **VALUTABILE**
- d. Gliozzo et al. (2014) Geosources for ceramic production: The clays from the Neogene-Quaternary Albegna Basin (southern Tuscany). *Applied Clay Science*, 91-92, 105-116. **VALUTABILE**
- e. Gliozzo et al. (2010) The *sectilia* panels of Faragola (Ascoli Satriano, southern Italy): A multi-analytical study of the green, marbled (green and yellow), blue and blackish glass slabs, *Archaeometry*, 52, 389-415. **VALUTABILE**
- f. Gliozzo et al. (2013) Waste glass, vessels and window-panes from *Thamusida* (Morocco): Grouping natron-based blue-green and colourless roman glasses. *Archaeometry*, 55, 609-639. **VALUTABILE**
- g. Gliozzo et al. (2014) The Volterranean urns: Etruscan painting and travertine supply. *Archaeometry*, 56, 728-745. **VALUTABILE**
- h. Gliozzo et al. (2012) Pigments and plasters from the Roman settlement of *Thamusida* (Rabat, Morocco). *Archaeometry*, 54, 278-293. **VALUTABILE**
- i. Gliozzo et al. (2009) Application of the Rietveld method for the investigation of mortars: a case study on the archaeological site of *Thamusida* (Morocco) *European Journal of Mineralogy*, 21, 457-465. **VALUTABILE**

- j. Gliozzo et al. (2011) Gemstones from Vigna Barberini at the Palatine Hill (Rome, Italy). *Archaeometry*, 53, 469-489. **VALUTABILE**
- k. Gliozzo et al. (2011) Roman bronze artefacts from Thamusida (Morocco): chemical and phase analyses. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, 269, 277-283. **VALUTABILE**

TESI DI DOTTORATO

- a. Gliozzo (2005) Indagini mineralogico-petrografiche applicate allo studio di reperti archeologici di età pre-romana, romana e tardo antica dell'Etruria e della Apulia settentrionale. **VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni valutabili. Dal CV si evince una consistenza complessiva di 42 tra articoli e contributi su volume oltre a un libro. Dichiara i seguenti indicatori bibliometrici:

ISI: pubblicazioni 33, citazioni 267, h-index 10;
Scopus: pubblicazioni 34, citazioni 307, h-index 11.

CANDIDATO: MACCHIA Andrea

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- i. Laurea Magistrale in Scienze Applicate ai Beni Culturali **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)
- ii. Laurea Triennale in Scienze Applicate ai Beni Culturali e alla Diagnostica per la loro Conservazione **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)
- iii. Dottorato di ricerca in Scienze Applicate per la Protezione dell'ambiente e dei beni culturali **VALUTABILE**
- iv. Attestato di partecipazione al corso di Matlab per i Beni Culturali **VALUTABILE**
- v. Attestato di partecipazione a Scuola di Chemiometria **VALUTABILE**
- vi. Corso societario interno: sistemi solari fotovoltaici, Krens Energia srl **VALUTABILE**
- vii. Attestato di partecipazione al corso Comunicare la Scienza **VALUTABILE**
- viii. Attestato di partecipazione alla Scuola di Metodologie Chimiche **VALUTABILE**
- ix. Attestato di partecipazione alla Scuola Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali **VALUTABILE**
- x. Attestato di partecipazione al Master Universitario di I livello Management della Sicurezza Ambientale **VALUTABILE**
- xi. Attestato di partecipazione al Convegno e ai Corsi correlati Innovazione Tecnologica per l'Archeologia Il rilievo e la rappresentazione digitale tridimensionale **VALUTABILE**
- xii. Attestazione di frequenza al corso P.P.F. sui Sistemi Cartografici Digitalizzati con Utilizzo di Strumenti Informatizzati **VALUTABILE**
- xiii. Museo di Roma in Trastevere Corso di catalogazione dei Beni Culturali - schede OA e BDM Organizzatore: Museo di Roma in Trastevere. Responsabile del corso: dott.ssa Marcella Corsi (dichiarato nel cv **VALUTABILE**)
- xiv. Osservatorio Tecnologico per i Beni e le Attività Culturali - Workshop: "Museo & Web" Corso pratico per rendere il WEB accessibile Organizzatore: Dipartimento per la Ricerca l'Innovazione e l'Organizzazione Direzione Generale per l'innovazione tecnologica e la promozione Osservatorio Tecnologico per i Beni e le Attività Culturali (dichiarato nel cv **VALUTABILE**)

- xv. Università degli Studi di Roma “La Sapienza” European Computer Driving Licence (ECDL) presso Università degli Studi di Roma “La Sapienza (dichiarato nel cv **VALUTABILE**)
- xvi. Docente (7h): Master II Livello “Ricercatore esperto in nanotecnologie e nanomateriali per i beni culturali” 11-12 Gennaio 2016, Università degli Studi di Palermo. **NON VALUTABILE** (data non coerente)
- xvii. Docente (4h): Master in Valorizzazione e Comunicazione Museale del Patrimonio Culturale Indoor e Outdoor 9 Dicembre 2015, Università degli Studi di Palermo **VALUTABILE**
- xviii. Docente (16h): corso CHIMICARTE, Divulgare la scienza mediante i Beni Culturali 5 settembre 2015 , Università degli Studi di Palermo **VALUTABILE**
- xix. Docente (36h): First School on “Conservation, restoration and management for archaeological sites” effettuato dal 4-11 Ottobre nel sito archeologico di Agsu, Azerbaijan. 4-11 ottobre 2014, Miras-Yococu (Youth in the Conservation of Cultural Heritage) **VALUTABILE**
- xx. Docente (4h): From “Classic” to “Alternative” Methods in the Cleaning of Paintings - Faculty of Arts and Design, West University of Timișoara, Romania 2014 , West University of Timișoara -Yococu (Youth in the Conservation of Cultural Heritage) **VALUTABILE**
- xxi. Lezione (2h): I musei scientifici: il Polo Museale Sapienza. Scuola e Museo. L’oggetto Museale come strumento per l’apprendimento 2013, Progetto MUSED **VALUTABILE**
- xxii. Attività di docenza (16h) progetto “Le botteghe del Cinquecento- Orti e Colori” cooperativa sociale Integrata S. Michele, cofinanziato da Fondazione Roma 2012 Cooperativa sociale Integrata San Michele **VALUTABILE**
- xxiii. Lezione (2h) I musei scientifici: il Polo Museale Sapienza. Scuola e Museo. L’oggetto Museale come strumento per l’apprendimento, 2011, Progetto MUSED **VALUTABILE**
- xxiv. Partecipazione al corso di catalogazione dei Beni Culturali – schede OA e BDM **VALUTABILE**
- xxv. Assegnazione della borsa premio US Government: International Visitor’s Leadership Program **VALUTABILE**
- xxvi. Titolarità del brevetto BI4897R **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazioni pervenute oltre i termini.

TESI DI DOTTORATO

Viene presentato il titolo di dottore di ricerca

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni non pervenute. Dal CV si evince una consistenza complessiva di 38 tra articoli e contributi su volume. Dichiaro i seguenti indicatori bibliometrici:
Scopus: pubblicazioni 21, citazioni 89, h-index 5.

CANDIDATA: MEDEGHINI Laura

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- i. Laurea Magistrale in Scienze per i Beni Culturali **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)
- ii. Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)

- iii. Dottorato di ricerca in Scienze Applicate per la Protezione dell'ambiente e dei beni culturali **VALUTABILE**
- iv. Dichiarazione sostitutiva di certificazione del contratto di assegnista di ricerca di tipo B tipologia II **VALUTABILE**
- v. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di contratto di collaborazione presso il Dip.to di Scienze dell'Antichità – Sapienza **VALUTABILE**
- vi. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di carriera del Dottorato di Ricerca **VALUTABILE**
- vii. Attestato attività didattica 1CFU “Archaeological ceramics: analytical methods and cases of study” **VALUTABILE**
- viii. Attestato attività seminariale “Indagini scientifiche su dipinti murali: come, quando e perché? Il caso di studio del Duomo di Parma” presso Scuola di Alta Formazione e Studio ISCR **VALUTABILE**
- ix. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di attività seminariale “Spettroscopia Infrarossa” presso il Dip.to di Scienze della Terra – Sapienza **VALUTABILE**
- x. Attestato attività seminariale “Archaeological ceramics: analytical methods and cases of study” nell'ambito del programma Erasmus Mundus Master **VALUTABILE**
- xi. Lettera di invito a tenere il seminario “Studio archeometrico di ceramiche archeologiche” **VALUTABILE**
- xii. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di attività seminariale “La ceramica archeologica e metodologie di analisi” e “Technological evolution of pottery production in the site of Khirbet al-Batrawy (Jordan)” presso il Dip.to di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Parma **VALUTABILE**
- xiii. Frontespizi di 10 tesi nelle quali il candidato ha operato come correlatore **VALUTABILI**
- xiv. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al seminario “Dalla tradizione empirica all'innovazione tecnologica: rivisitazione di antiche usanze messicane per lo sviluppo di prodotti sostenibili per la conservazione e il restauro” a cura di ENEA **VALUTABILE**
- xv. Certificato di partecipazione al seminario “Il manoscritto degli esercizi spirituali di S. Ignazio di Loyola. Conferenza sul restauro” a cura di AICRab e Biblioteche e Pontificia Università Gregoriana **VALUTABILE**
- xvi. Certificato di partecipazione al seminario “Se Pandora avesse utilizzato la TAC! Indagini tomografiche applicate ai beni culturali” rilasciato da YOCOCU **VALUTABILE**
- xvii. Certificato di partecipazione al corso “How to write a scientific paper” rilasciato da Prof. Maurizio Battaglia – Sapienza **VALUTABILE**
- xviii. Certificato di partecipazione al seminario “L'innovazione tecnologica per la diagnostica dei Beni Culturali: macro-imaging IR e micro XRF rilasciato da Sapienza e Bruker Italia S.r.l. **VALUTABILE**
- xix. Certificato di partecipazione alla “Il scuola di Dottorato dal tema: applicazione della spettroscopia Raman alle Scienze della Terra rilasciato dalla Prof.ssa Maria Luce Frezzotti – Università degli studi di Milano – Bicocca **VALUTABILE**
- xx. Certificato di partecipazione al corso “Thin section petrography of archaeological ceramics: methods and application” rilasciato dal Prof. Patrick Sean Quinn – University College London **VALUTABILE**
- xxi. Certificato di partecipazione al seminario “La chiesa nubiana di Sonqi Tino. Un approccio multidisciplinare” rilasciato da Sapienza e CNR **VALUTABILE**
- xxii. Certificato di partecipazione alla “Scuola di microscopia elettronica e spettrometria a raggi X applicate alla diagnostica dei beni culturali” rilasciato dal centro per la conservazione e il restauro dei beni culturali “La Venaria Reale” **VALUTABILE**
- xxiii. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al workshop “Progetti Europei per i BBCC: il modello Nano-Cathedral” **VALUTABILE**
- xxiv. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione alla giornata di studio “Il restauro di un sarcofago fittile proveniente da una tomba di Poggio delle Fornaci: un cantiere didattico” **VALUTABILE**
- xxv. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al workshop “Nano-Cathedral” **VALUTABILE**

- xxvi. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al lavoro “The contribution of major and trace elements in the emerald-deposits classification scheme: statistical treatment of EMPA and SIMS data” **VALUTABILE**
- xxvii. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al lavoro “La necropoli Eneolitica di Casetta Mistici (Roma), Corredi personali con armi metalliche e in pietra e dati antropologici come indicatori di status sociale e di circolazione di uomini e di oggetti nell’ambito della cultura di Rinaldone” **VALUTABILE**
- xxviii. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al lavoro “Hearth structures and plasters from the Bronze Age settlement of Oratino: the dark side of the mud” **VALUTABILE**
- xxix. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al lavoro “Analisi delle tracce e interpretazione funzionale: l’utilizzo di contenitori ceramici di Tor Pagnotta e Osteria del Curato-Via Cinquefrondi per la trasformazione del cibo” **VALUTABILE**
- xxx. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione alla giornata di studio “Integrated archaeological and archaeometric analyses for the study of pottery production and building materials at Qatna and Ebla between the 3rd and 1st mill. BC” **VALUTABILE**
- xxxi. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al congresso “TECHNART 2015” **VALUTABILE**
- xxxii. Certificato di partecipazione al XII European Meeting on Ancient Ceramics **VALUTABILE**
- xxxiii. Certificato di partecipazione al VII International congress on the application of Raman spectroscopy in art and archaeology **VALUTABILE**
- xxxiv. Certificato di partecipazione alla XXIII International Conference of the European Ceramic Society **VALUTABILE**
- xxxv. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al XIX Congress Archaeometry 2013 **VALUTABILE**
- xxxvi. Certificato di partecipazione al X Congress Geo-Raman **VALUTABILE**
- xxxvii. Certificato di partecipazione al VII Convegno nazionale di archeometria **VALUTABILE**
- xxxviii. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al lavoro “Scientific investigation on wall paintings by Correggio: the Dome of Parma’s Duomo” **VALUTABILE**
- xxxix. Dichiarazione sostitutiva di certificazione della partecipazione al lavoro “Blu di smalto in affreschi: il caso del Correggio nella cupola del Duomo di Parma” **VALUTABILE**
- xl. Certificato di partecipazione alla VIII Giornata della chimica dell’Emilia Romagna **VALUTABILE**
- xli. Lettera di Presentazione del Prof. Mostafa Fayek, Capo del Dipartimento di Scienze Geologiche dell’Università di Manitoba **VALUTABILE**
- xlii. Lettera di Presentazione del Prof. Pier Paolo Lottici del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell’Università di Parma **VALUTABILE**
- xlili. Lettera di Presentazione della Dott.ssa Aida Maria Conte, Resp. Dell’Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR, sede di Roma **VALUTABILE**
- xliv. Lettera di Presentazione del Dott. Giancarlo Sidoti, Responsabile del Laboratorio di Prove sui Materiali dell’ISCR **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- a. Forte e Medeghini (2017) A preliminary study of ceramic pastes in the copper age pottery production of Rome area. *Archaeological and Anthropological Science*, 9, 209-222. **VALUTABILE**
- b. De Vito et al. (2017) Roman glazed inkwells from the “Nuovo Mercato di Testaccio” (Rome, Italy): production technology. *Journal of the European Ceramic Society*, 37, 1779-1788. **VALUTABILE**
- c. Medeghini et al. (2016) New insights on Early Bronze Age IV pottery production and consumption in the southern Levant: the case of Khirbat Iskandar, Jordan. *Ceramics International*, 42, 18991-19005. **VALUTABILE**
- d. Medeghini et al. (2016) The ceramic of the “Palace of the Copper Axes” (Khirbet al-Batrawy, Jordan): a palatial special production. *Ceramics International*, 42, 5952-5962. **VALUTABILE**

- e. Medeghini et al. (2016) Evaluation of a FTIR data pretreatment method for Principal Component Analysis applied to archaeological ceramics. *Microchemical Journal*, 125, 224-229. **VALUTABILE**
- f. De Vito et al. (2015) Technological fingerprints of the Early Bronze Age clay figurines from Tell Mardikh-Ebla (Syria). *Journal of the European Ceramic Society*, 35, 3743-3754. **VALUTABILE**
- g. Medeghini et al. (2014) Micro-Raman spectroscopy and ancient ceramics: applications and problems. *Journal of Raman Spectroscopy*, 45, 1244-1250. **VALUTABILE**
- h. Ballirano et al. (2014) A combined use of optical microscopy, X-ray Powder Diffraction and micro-Raman spectroscopy for the characterization of ancient ceramic from Ebla (Syria). *Ceramics International*, 40, 16409-16419. **VALUTABILE**
- i. De Vito et al. (2014) Technological fingerprints of black-gloss ware from Motya (Western Sicily, Italy). *Applied Clay Science*, 88-89, 202-213. **VALUTABILE**
- j. Bersani et al. (2014) An integrated multi-analytical approach to the study of the dome wall painting by Correggio in Parma cathedral. *Microchemical Journal*, 114, 80-88. **VALUTABILE**
- k. Medeghini et al. (2013) Is Khirbet Kerak ware from Khirbet al-Batrawy (Jordan) local or imported pottery? *Analytical Methods*, 5, 6622-6630. **VALUTABILE**
- l. Medeghini et al. (2013) The key role of micro-Raman spectroscopy in the study of ancient ceramics: the case of the Jordan potteries from the archaeological site of Khirbet al-Batrawy. *European Journal of Mineralogy*, 25, 881-893. **VALUTABILE**

TESI DI DOTTORATO

Viene presentato il titolo di dottore di ricerca

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni. Dal CV si evince una consistenza complessiva di 17 tra articoli e contributi su volume. Dichiara i seguenti indicatori bibliometrici:

Scopus: pubblicazioni 13, citazioni 75, h-index 6.

CANDIDATA: SCATIGNO Claudia

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- i. Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali **NON VALUTABILE** (Il titolo non rientra tra quelli previsti nel bando)
- ii. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Curriculum in Ambiente e Beni Culturali **VALUTABILE**
- iii. Dottorato in Estrategias Cientificas Interdisciplinarias en Patrimonio y Paisaje **VALUTABILE**
- iv. Qualifica professionale di Collaboratore Restauratore **VALUTABILE**
- v. Tirocinio pratico presso l'Opificio Pietre Dure **VALUTABILE**
- vi. Traineeship certificate periodo 2/3/2015-11/5/2015 Universidad del Pais Vasco **VALUTABILE**
- vii. Traineeship certificate periodo 1/2/2016-29/7/2016 Universidad del Pais Vasco **VALUTABILE**
- viii. Copia Progetto Ateneo 2015 **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- a. Scatigno et al. (2016) Analytical techniques for the characterisation of historical building materials: case study “Casa di Diana” Mithraeum (Archaeological site in Ostia Antica, Italy). *Advances in Materials Science Research*, 31. **VALUTABILE**
- b. Scatigno et al. (2016) A microclimate study on hypogea environments of ancient roman building. *Science of the Total Environment*, 566-567, 298-305. **VALUTABILE**
- c. Scatigno et al. (2016) The influence of environmental parameters in the biocolonization of the Mithraeum in the roman masonry of casa di Diana (Ostia Antica, Italy). *Environmental Science and Pollution Research*, 23, 13403-13412. **VALUTABILE**
- d. Cardarelli et al. (2016) Geophysical and geochemical techniques to assess the origin of rising damp of a roma building (Ostia Antica archaeological site). *Microchemical Journal*, 12, 49-57. **VALUTABILE**
- e. Cardarelli et al. (2016) Assessing the state of conservation of a masonry building through the combined use of electrical and seismic tomography. In *Near Surface Geoscience 2016 – 22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics*. **VALUTABILE**
- f. Sclavi et al. (2016) The orientation of the Mithrea in Ostia Antica. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, 16, 257-266. **VALUTABILE**

TESI DI DOTTORATO

Viene presentato il titolo di dottore di ricerca

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 6 pubblicazioni. Dal CV si evince una consistenza complessiva di 7 tra articoli e contributi su volume. Dichiara i seguenti indicatori bibliometrici:

Scopus: pubblicazioni 4, citazioni 2, h-index 1.

La Commissione

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Paolo Ballirano F.to
- Prof.ssa Maria Boni F.to
- Prof. Antonino Pezzino F.to