

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicolò Squartini

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

12/09/2022 – 21/10/2022

Responsabile di area

Prof.ssa Associata Maria Teresa D'Alessio, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici Nord-orientali

- Scavo stratigrafico
- Rilievo archeologico manuale
- Rilievo archeologico con GPS e Stazione Totale
- Rilievo fotogrammetrico e elaborazione di modelli 3D
- Redazione documentazione
- Laboratorio materiali

01/02/2022 – 30/04/2022

Collaboratore

Prof. Ordinario Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, Attività di supporto alla ricerca con particolare riferimento all'analisi della tipologia architettonica delle ville marittime e ricostruzione di 5 edifici – vincitore bando 024/2021 presso Dipartimento di Scienze dell'Antichità

- Analisi contesti selezionati
- Elaborazione nuova documentazione grafica vettoriale
- Elaborazione planimetrie e alzati ricostruttivi

13/09/2021 – 22/10/2021

Responsabile di area

Prof.ssa Associata Maria Teresa D'Alessio, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici Nord-orientali

- Scavo stratigrafico
- Rilievo archeologico manuale
- Rilievo archeologico con GPS e Stazione Totale
- Rilievo fotogrammetrico e elaborazione di modelli 3D
- Redazione documentazione
- Laboratorio materiali

01/03/2021 – 30/04/2021

Collaboratore

Prof. Ordinario Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, digitalizzazione documentazione di scavo – vincitore bando 056/2020 presso Dipartimento di Scienze dell'Antichità

- Digitalizzazione planimetrie con Autodesk AutoCAD
- Digitalizzazione schede US con Microsoft Access ed Excel

14/09/2020 – 23/10/2020

Responsabile di area

Prof.ssa Associata Maria Teresa D'Alessio, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici Nord-orientali

- Scavo stratigrafico
- Rilievo archeologico manuale
- Rilievo archeologico con GPS e Stazione Totale
- Rilievo fotogrammetrico e elaborazione di modelli 3D
- Redazione documentazione
- Laboratorio materiali

01/04/2020 – 31/05/2020

Collaboratore

Prof. Ordinario Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, digitalizzazione documentazione di scavo – vincitore bando 103/2019 presso Dipartimento di Scienze dell'Antichità

- Digitalizzazione planimetrie con Autodesk AutoCAD
- Digitalizzazione schede US con Microsoft Access ed Excel

16/09/2019 – 25/10/2019

Responsabile di settore

Prof.ssa Associata Maria Teresa D'Alessio, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici Nord-orientali

- Scavo stratigrafico
- Rilievo archeologico manuale
- Rilievo archeologico con GPS e Stazione Totale
- Rilievo fotogrammetrico e elaborazione di modelli 3D
- Redazione documentazione
- Laboratorio materiali

01/08/2019 – 30/09/2019

Collaboratore

Prof. Ordinario Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, attività di rilievo 3D – vincitore bando 008/2019 presso Dipartimento di Scienze dell'Antichità

- Rilievo fotogrammetrico ed elaborazione di modelli 3D

17/09/2018 – 26/10/2018

Responsabile di settore

Prof.ssa Associata Maria Teresa D'Alessio, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici Nord-orientali

- Scavo stratigrafico
- Rilievo archeologico manuale
- Rilievo archeologico con GPS e Stazione Totale
- Rilievo fotogrammetrico e elaborazione di modelli 3D
- Redazione documentazione
- Laboratorio materiali

25/09/2017-20/10/2017 Responsabile di settore

Professoressa Associata Maria Teresa D'Alessio, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici Nord-orientali

- Assistenza archeologica operazioni di scavo con escavatore
- Preparazione area di scavo
- Redazione documentazione
- Rilievo archeologico
- Rilievo archeologico con Stazione Totale
- Laboratorio materiali

19/06/2017-28/07/2017 Responsabile di settore

Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici settentrionali

- Scavo stratigrafico
- Redazione documentazione
- Rilievo archeologico
- Rilievo archeologico con Stazione Totale
- Collaborazione a rilievo fotogrammetrico e elaborazione modelli 3D
- Laboratorio materiali

06/06/2017-17/06/2017 Collaboratore

Professore Emerito Federico Guidobaldi, Chiesa Basilica di San Clemente al Laterano, inventariazione materiali

- Inventariazione materiali

06/06/2016-29/07/2016 Responsabile di settore

Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici settentrionali

- Scavo stratigrafico
- Redazione documentazione
- Rilievo archeologico
- Laboratorio materiali

GIUGNO 2016-LUGLIO 2016 Collaboratore

Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, revisione tavole della pubblicazione The Atlas of Ancient Rome: Biography and Portraits of the City, A. Carandini, Princeton, 2017

- Revisione tavole con Adobe illustrator

- 02/05/2016-27/05/2016 **Tirocinio**
Professoressa Associata Maria Teresa D'Alessio, Sapienza Università di Roma, campagna di Scavo a Veio Macchiagrande
- Scavo stratigrafico
 - Redazione documentazione
 - Rilievo archeologico
 - Laboratorio materiali
- MARZO 2016-MAGGIO 2016 **Tirocinio**
Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, studio dei materiali dello scavo a Palatino, Pendici settentrionali
- Classificazione materiali
 - Studio delle classi ceramiche
- FEBBRAIO 2016-MARZO 2016 **Tirocinio**
Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, laboratorio di documentazione scavo a Palatino, Pendici settentrionali
- Informatizzazione documentazione
 - Studio della sequenza stratigrafica
 - Redazione piante di fase
- 16/03/2016-19/03/2016 **Membro Staff**
Professore Ordinario Enzo Lippolis, Ricercatrice Maria Teresa D'Alessio, Sapienza Università di Roma, organizzazione RAC/TRAC 2016 The 12th Roman Archaeology Conference
- Supporto ai Relatori
 - Relazione con il pubblico
- 07/09/2015-16/11/2015 **Tirocinio**
Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici settentrionali
- Scavo stratigrafico
 - Redazione documentazione
 - Rilievo archeologico
 - Laboratorio materiali
- 12/05/2014-04/07/2014 **Tirocinio**
Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici settentrionali
- Scavo stratigrafico
 - Redazione documentazione
 - Rilievo archeologico
 - Laboratorio materiali

- 02/09/2013-30/09/2013 **Tirocinio**
Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici settentrionali
- Scavo stratigrafico
 - Redazione documentazione
 - Rilievo archeologico
 - Laboratorio materiali
- 01/07/2013-26/07/2013 **Tirocinio**
Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, campagna di scavo a Palatino, Pendici settentrionali
- Scavo stratigrafico
 - Redazione documentazione
 - Rilievo archeologico
 - Laboratorio materiali
- 21/03/2013-17/04/2013 **Tirocinio**
Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, Laboratorio di informatizzazione documentazione di scavo
- Informatizzazione documentazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- NOVEMBRE 2021 – IN CORSO **Dottorato in Archeologia – Curriculum di Archeologia Classica XXXVII Ciclo**
Sapienza – Università di Roma
Progetto di ricerca dal titolo “Ville marittime e paesaggi costieri dell’Italia centrale tirrenica tra la tarda età repubblicana e il tardo impero.”
- GENNAIO 2017-LUGLIO 2021 **Laurea Magistrale in Archeologia**
Sapienza – Università di Roma
Voto di laurea: 110 e lode
Tesi: La villa c.d. di Plinio a Castel Fusano. Analisi stratigrafica e ricostruzione architettonica.
- Archeologia e Storia dell’Arte Greca
 - Archeologia e Storia dell’Arte Romana
 - Topografia Antica
 - Storia Greca
 - Storia Romana
- FEBBRAIO 2017- MAGGIO 2017 **Studente**
Dott. Diego Ronchi, Sapienza Università di Roma, corso di fotogrammetria e rilievo 3D
- Utilizzo di Agisoft Photoscan
 - Utilizzo di MeshLab
 - Esercitazione sul campo presso A XIII di Scavo Palatino, pendici settentrionali, con utilizzo di stazione totale e GPS e realizzazione rilievo fotogrammetrico

OTTOBRE 2012-GENNAIO 2017

Laurea in Scienze Archeologiche

Sapienza – Università di Roma

Voto di laurea: 110 e lode

Tesi: Analisi archeologica e ricostruzione dei paesaggi antichi nel territorio di *Aletrium*.

- Archeologia e Storia dell'Arte Greca
- Archeologia e Storia dell'Arte Romana
- Topografia Antica
- Storia Greca
- Storia Romana

01/03/2015-30/05/2015

Studente

Professore Associato Paolo Carafa, Sapienza Università di Roma, Corso di Gis e disegno Cad

- AutoCad
- QGis
- PostGres, PostGis

SETTEMBRE 2007- LUGLIO 2012

Diploma di Maturità Classica

Liceo Ginnasio Statale Virgilio, Roma, Italia

- Lingua e letteratura latina
- Lingua e letteratura greca
- Lingua e letteratura italiana
- Storia
- Filosofia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1
C oethe-Zertifikat B1					

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabilità nella gestione di un'area di scavo a Palatino, pendici settentrionali, e nel coordinare un team di 6 persone.
- Responsabilità nella gestione di un'area di scavo a Palatino, pendici nord-orientali, e nel coordinare un team di 15 persone.

Competenze professionali

Utilizzo strumenti per il rilievo digitale: Stazione Totale, GPS, Laser Scanner..
Competenza di rilievo fotogrammetrico ed elaborazione modelli 3D.

- Competenze informatiche**
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Access)
 - Buona padronanza di AutoCAD e AutoCAD MAP 3D
 - Discreta padronanza di Qgis
 - Buona padronanza degli strumenti Adobe (Acrobat, Photoshop, Illustrator)
 - Buona padronanza di software per l'elaborazione di modelli 3D da fotogrammetria (Agisoft Photoscan, MeshLab)
 - Discreta padronanza dei software per l'elaborazione di modelli 3D da rilievo laserscanner (Leica Cyclone, Leica Cloudworx)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- M. T. D'Alessio, N. Squartini, *Nuove indagini sulla pendice sud-occidentale della Velia, Appendice*, in Scienze dell'Antichità, 25, fascicolo 1, Quasar, Roma, 2019. ISSN 1123-5713
- Conferenze**
- Incontri di Archeologia Sapienza 2020 19-20 Novembre 2020 Conferenza Online. Poster "La villa c.d. di Plinio a Castel Fusano. Una residenza marittima nel paesaggio costiero laurentino.
- Seminari**
- Workshop "3D e scavo archeologico" del 21/05/2019 a Sapienza – Università di Roma: intervento "Scavo e rilievo fotogrammetrico: le pendici Sud-occidentali della Velia e Nord-orientali del Palatino".
- Corsi**
- Laboratorio di documentazione grafica e gestione dei dati – scavo alle pendici Nord-orientali del Palatino, presso Sapienza – Università di Roma, AAF 2019/2020.
 - Laboratorio Palatino Pendice NE : dallo scavo all'edizione, presso Sapienza – Università di Roma, AAF 2020/2021.
- Appartenenza a gruppi**
- Membro del gruppo di ricerca impegnato nello scavo presso le pendici Nord-occidentali del Palatino.
 - Membro del gruppo di ricerca impegnato nello scavo presso le pendici Nord-orientali del Palatino.
 - Membro del gruppo di ricerca impegnato nel progetto "Lazio Antico"
 - Membro del gruppo di ricerca impegnato nel progetto "Architetture e paesaggi antichi di Castelporziano. Analisi archeologica del litorale laurentino in epoca romana"

ALLEGATI

Roma, 27/10/2022

Firma