



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 5251

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio"

Responsabile scientifico: Prof. **Andrea Zerboni**

Davide Susini

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Susini
Nome	Davide
Data di nascita	16/04/1987

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca	CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG), Montelibretti, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Triennale o equivalente	Scienze dei Beni Culturali, Classe 13 delle lauree in scienze dei Beni Culturali percorso archeologico	Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Lettere e Filosofia	2011
Laurea Magistrale o equivalente	Conservazione e gestione dei Beni Culturali, Classe LM-2 delle lauree magistrali in Archeologia	Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Lettere e Filosofia	2015
Dottorato di Ricerca	Scienze e tecnologie ambientali, geologiche e polari (Settore scientifico disciplinare: GEO/04)	Università di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA)	2020



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Esperto
Spagnolo	Buono
Tedesco	Base

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020	Borsa di Studio, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino
2017	Borsa di Dottorato di Ricerca, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena
2011	Borsa di Studio Servizio Civile Provinciale "2 mesi per ES.SER.CI", "Laboratorio B.Bagolini", Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento
2008	Borsa di Studio Erasmus Placement, Institut für Archäologien, Universität Innsbruck

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Dal 17/05/2021 ad oggi</p> <p>Assegno di ricerca per il progetto dal titolo "<i>Dinamiche Costiere ed Insedimenti anTropici (DICIT)</i>" presso il CNR, Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG), Montelibretti, Roma Italia. Responsabile scientifico: Dott.ssa Ilaria Mazzini</p>
<p>Dal 13/01/2020 al 12/11/2020</p> <p>Borsa di Studio dal titolo "<i>Geoarcheologia ed evoluzione del paesaggio costiero medievale della Toscana meridionale</i>" presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino. Responsabile scientifico: Prof. Pierluigi Pieruccini</p>
<p>Dal 2017 al 2019</p> <p>Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie ambientali, geologiche e polari (Settore scientifico disciplinare: GEO/04), ciclo XXXII, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, DSFTA - Università di Siena. Tutore: Prof. Pierluigi Pieruccini</p> <p>Titolo: Geoarcheologia ed approccio Multiscala per lo studio delle variazioni del paesaggio storico altomedievale ed implicazioni paleoambientali dell'Olocene recente nella Toscana meridionale</p>
<p>Dal 2011 al 2015</p> <p>Studente del Corso di Laurea Magistrale in Conservazione e Gestione dei Beni Culturali (LM-2 - Classe delle lauree magistrali in archeologia), Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Trento. Relatore: Prof. Diego E. Angelucci; Correlatore: Prof.ssa Annalisa Pedrotti</p> <p>Titolo tesi: Analisi stratigrafica e dei processi di formazione del sito Paleolitico Medio-Superiore di Abrigo de la Finca de Doña Martina (Murcia, Spagna)</p> <ul style="list-style-type: none">- Dal 01/07/2011 al 31/08/2011: Borsa di Studio del progetto di Servizio Civile Provinciale "2 mesi per ES.SER.CI" dal titolo "Contributo alla valorizzazione del patrimonio archeologico trentino", "Laboratorio B. Bagolini", Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento (Responsabile



scientifico: Prof.ssa Annaluisa Pedrotti)
Dal 28/03/2011 al 08/04/2011 Partecipazione al “4 th Intensive Training Course on Soil Micromorphology”, Institute of Geography, Physical Geography, University of Tübingen, Germania. Organizzatori: Dr. Daniela Sauer, Dr. Peter Kühn
Dal 2006 al 2011 Studiante del Corso di Laurea Triennale in Scienze dei Beni Culturali, indirizzo archeologico (13 - Classe delle lauree in Scienze dei Beni Culturali), Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Trento. Relatore: Prof. Diego E. Angelucci; Co-relatore: Prof. Stefano Gialanella Titolo tesi: Contributo allo studio dei processi di formazione e all’analisi del paleoambiente nel sito del Paleolitico Medio di Cueva Antòn (Murcia, Spagna) <ul style="list-style-type: none">- Dal 02/06/2008 al 01/09/2008: Borsa di Studio Erasmus Placement nell’ambito del progetto di ricerca “HiMAT - The History of Mining Activities in the Tyrol and Adjacent Areas - Impact on Environment & Human Societies”, Institut für Archäologien, Universität Innsbruck (Responsabile scientifico: Prof. Walter Leitner)

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2021 - in corso	Team member geoarcheologia, progetto di ricerca “ <i>Dinamiche Costiere ed Insediamenti anTropici (DICIT)</i> ”
2018 - in corso	Team member geoarcheologia, progetto di ricerca “ <i>South-West Archaeology Digs (SWAD)</i> ”, Portogallo, http://www.swarchaeologydigs.com/index.html
2017 - in corso	Team Member Database design and management, Output design and management, progetto “ <i>SEQS - DATESTRA: A Database of Terrestrial European Stratigraphy. INQUA-SACCOM granted (1612-F) International Focus Group</i> ”, http://datestra-seqs.mystrikingly.com/
2016 - 2019	Team member geoarcheologia, progetto di ricerca “ <i>Advanced ERC nEU-Med: Origins of a new economic union (7th-12th centuries): resources, landscapes and political strategies in a Mediterranean region</i> ”, http://www.neu-med.unisi.it/it/
2011 - 2016	Young team member geoarcheologia, progetto di ricerca “ <i>Paleolitico Medio final y Paleolitico Superior inicial en la Region Central Mediterranea Ibérica (Valencia y Murcia)</i> ”
2011	Young team member archeologia, progetto “ <i>Contributo alla valorizzazione del patrimonio archeologico trentino</i> ”, Laboratorio di Preistoria “B. Bagolini”, Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
13/12/2021	INQUA-SEQS 2021. Quaternary Stratigraphy - palaeoenvironments and humans in Eurasia	Varsavia, Polonia, Online meeting



01-02/12/2021	2nd Neptune International Workshop	Online meeting
08/05/2020 e 14/05/2020	nEU-Med WEBinars, The nEU-Med project: Vetricella, An Early Medieval royal property on Tuscany's Mediterranean.	Online meeting
25-31/07/2019	XX INQUA Congress	Dublino, Irlanda
18-19/06/2019	AIQUA verso INQUA 2019: I progressi delle ricerche sul Quaternario Italiano	Bologna, Italia
20/02/2019	Workshop DATESTRA (SEQS - Database of Terrestrial European Stratigraphy INQUA Funded IFG SACCOM 1612F)	Torino, Italia
16/02/2019	Il Lago di Rimigliano. Società, economia e politica al tempo del Granducato di Toscana, Convegno di Studi	Torre di San Vincenzo, Livorno, Italia
01/02/2019	ERC nEU-Med: Origins of a new economic union (7 th -12 th centuries): resources, landscapes and political strategies in a Mediterranean region, 2 nd workshop	Siena, Italia
31/10/2018	nEU-Med day in Maremma, incontro con la popolazione	Scarlino, Grosseto, Italia
22-24/10/2018	2018 IEEE International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage	Cassino, Frosinone, Italia
17-20/09/2018	LAC 2018 - 5 th Landscape Archaeology Conference	Newcastle & Durham, Inghilterra
11-17/09/2018	INQUA-SEQS 2018 - Quaternary Stratigraphy in Karst and Cave Sediments	Postojna, Slovenia
01-03/08/2018	International Workshop on Archaeological Soil Micromorphology, IWASM	Bruxelles, Belgio
10-16/09/2017	INQUA-SEQS 2017 - Quaternary stratigraphy and hominids around Europe: Tautavel (Eastern Pyrenees)	Tautavel, Francia
12/04/2017	First workshop of ERC nEU-MED project	Siena, Italia
18-20/09/2014	European Society for the study of Human Evolution (ESHE), 4 th Annual Meeting	Firenze, Italia
08-14/07/2012	14 th International Working Meeting on Soil Micromorphology, International Union of Soil Sciences (IUSS)	Lleida, Spagna



PUBBLICAZIONI

Libri

Pieruccini, P., **Susini, D.**, 2020. The Holocene sedimentary record and the landscape evolution along the coastal plains of the Pecora and Cornia rivers (Southern Tuscany, Italy): preliminary results and future perspectives. In: Bianchi, G., Hodges, R. (eds), The nEU-Med project: Vettricella, an Early Medieval royal property on Tuscany's Mediterranean. All'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 161-168.

Susini, D., Pieruccini, P., 2020. Preliminary geoarchaeological results from the intermediate ring-shaped ditch at the archaeological site of Vettricella (Scarlino, Grosseto). In: Bianchi, G., Hodges, R. (eds), The nEU-Med project: Vettricella, an Early Medieval royal property on Tuscany's Mediterranean. All'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 23-31.

Pieruccini, P., Buonincontri, M.P., **Susini, D.**, Lubritto, C., Di Pasquale, G., 2018. Changing landscapes in the Colline Metallifere (Southern Tuscany, Italy): Early medieval palaeohydrology and land management along the Pecora river valley. In: Bianchi, G., Hodges, R. (eds), Origins of a new economic union (7th - 12th centuries). Preliminary results of the Neu-Med Project: October 2015 - March 2017. All'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 19-27.

Articoli su riviste

Pieruccini, P., **Susini, D.**, Buonincontri, M.P., Bianchi, G., Hodges, R., Lubritto, C., Di Pasquale, G., 2021. Late Holocene human-induced landscape changes in Calcareous Tufa environments in Central Mediterranean valleys (Pecora river, Southern Tuscany, Italy). *Geomorphology* 383, 107691. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107691>

Buonincontri, M.P., Pieruccini, P., **Susini, D.**, Lubritto, C., Ricci, P., Rey, F., Tinner, W., Drescher-Schneider, R., Colombaroli, D., Dallai, L., Marasco, L., Poggi, G., Bianchi, G., Hodges, R., Di Pasquale, G., 2020. Shaping Mediterranean landscapes: the cultural impact of anthropogenic fires in southern Tyrrhenian Tuscany during the Iron and Middle Ages (800-450 BC / 650-1300 AD). *The Holocene* 30, 1420-1437. <https://doi.org/10.1177/0959683620932978>

Angelucci, D.E., Anesin, D., **Susini, D.**, Villaverde, V., Zapata, J., Zilhão, J., 2018. A tale of two gorges: Late Quaternary site formation and surface dynamics in the Mula basin (Murcia, Spain). *Quaternary International* 485, 4-22. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.04.006>

Zilhão, J., Anesin, D., Aubry, T., Badal, E., Cabanes, D., Kehl, M., Klasen, N., Lucena, A., Martín-Lerma, I., Martínez, S., Matías, H., **Susini, D.**, Steier, P., Wild, E.M., Angelucci, D.E., Villaverde, V., Zapata, J., 2017. Precise dating of the Middle-to-Upper Paleolithic transition in Murcia (Spain) supports late Neandertal persistence in Iberia. *Heliyon*, 3, e00435. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2017.e00435>

Angelucci, D.E., Anesin, D., **Susini, D.**, Villaverde, V., Zapata, J., Zilhão, J., 2013. Formation processes at a high resolution Middle Paleolithic site: Cueva Antòn (Murcia, Spain). *Quaternary International* 315, 24-41. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2013.03.014>

Atti di convegni

Susini, D., Goffredo, R., Totten, D.M., Mazzini., 2021 - Holocene paleoenvironmental analysis of the southern margin of the Salpi lagoon (northern Apulia, Italy). 2nd Neptune International Workshop.

Abstract + presentazione orale (D. Susini)

Susini, D., Poggi, G., Bianchi, G., Hodges, R., Pieruccini, P., 2021 - Holocene palaeoenvironmental evolution of the Piombino coastal plain (Tuscany, Italy). 2nd Neptune International Workshop.



Abstract + presentazione orale (G. Poggi)
Pieruccini, P., Susini, D. , Danukalova, G., Fiebig, M., 2021 - SEQ5-DATESTEA: updates, perspectives and targets for INQUA-Rome 2023. INQUA-SEQ5 2021 Meeting. Quaternary Stratigraphy - palaeoenvironment and humans in Europe, Wrocław, Poland. Abstract + presentazione orale (P. Pieruccini)
Susini, D. , Pieruccini, P., 2020 - Leggere il paesaggio e i processi di sito attraverso la geoarcheologia. nEU-Med WEBinars, The nEU-Med project: Vettricella, An Early Medieval royal property on Tuscany's Mediterranean. Presentazione orale (D. Susini)
Susini, D. , Pieruccini, P., 2020 - L'evoluzione del paesaggio costiero tra fiumi, paludi e lagune. nEU-Med WEBinars, The nEU-Med project: Vettricella, An Early Medieval royal property on Tuscany's Mediterranean. Presentazione orale (D. Susini)
Pieruccini, P., Susini, D. , Fantozzi, P.R., Marchese, S., Danukalova, G., Fiebig, M., 2019 - SEQ5-DATESTRA a Geographic Database of Terrestrial Quaternary stratigraphical sites of Europe (IFG 1620F-SACCOM). 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, Ireland. Abstract + presentazione orale (P. Pieruccini)
Susini, D. , Pieruccini, P., 2019 - DATESTRA - A Database of Terrestrial European Stratigraphy INQUA Funded IFG SACCOM 1612F. AIQUA verso INQUA 2019: I progressi delle ricerche sul Quaternario Italiano, Bologna. Poster + presentazione orale (D. Susini)
Dallai, L., Susini, D. , Volpi, V., 2019 - Studiare un territorio marino-marginale. Il progetto ERC nEU-Med e le nuove indagini multidisciplinari condotte nella bassa Val di Cornia. Il Lago di Rimigliano. Società, economia e politica al tempo del Granducato di Toscana, Convegno di Studi, Torre di San Vincenzo (LI). Presentazione orale (L. Dallai)
Susini, D. , Pieruccini, P., 2019 - Vettricella geoarchaeological analysis: Settlement context and ditches analysis. ERC nEU-Med: Origins of a new economic union (7 th -12 th centuries): resources, landscapes and political strategies in a Mediterranean region, 2 nd workshop, Siena. Presentazione orale (D. Susini)
Pieruccini, P., Susini, D. , 2019 - Coring campaign: preliminary results. ERC nEU-Med: Origins of a new economic union (7 th -12 th centuries): resources, landscapes and political strategies in a Mediterranean region, 2 nd workshop, Siena Presentazione orale (D. Susini)
Pieruccini, P., Susini, D. , 2019 - Una proposta per un Database Geografico dei Siti chiave del Quaternario Continentale d'Italia. Workshop DATESTRA (SEQ5 - Database of Terrestrial European Stratigraphy INQUA Funded IFG SACCOM 1612F), Torino Presentazione orale (P. Pieruccini)
Buonincontri, M.P., Pieruccini, P., Lubritto, C., Rossi, M., Susini, D. , Ricci, P., Bianchi, G., Di Pasquale, G., 2018 - Woodland-use in Tyrrhenian southern Tuscany during the Middle Ages (mid-7 th -13 th century AD). 2018 IEEE International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. Cassino. Abstract + presentazione orale (M.P. Buonincontri)
Pieruccini, P., Buonincontri, M.P., Rossi, M., Susini, D. , 2018 - Teupascio o il Fiume del Re. Storia del



<p>paesaggio della Valle del fiume Pecora. nEU-Med day in Maremma, incontro con la popolazione, Scarlino (GR).</p> <p>Presentazione orale (D. Susini)</p>
<p>Susini, D., Pieruccini, P., 2018 - Assessment of Early Middle Ages human-induced impact on hydrological dynamics of Pecora River Basin (Tuscany, Italy), LAC 2018 - 5th Landscape Archaeology Conference (session 1A "Geoarchaeology and Landscape"). Newcastle & Durham, UK.</p> <p>Abstract + presentazione orale (D. Susini)</p>
<p>Susini, D., Pieruccini, P., 2018 - The skin of Quaternary: Meghalayan stratigraphy and land use in small karst basin (Southern Tuscany, Italy), SEQS 2018 - Quaternary Stratigraphy in Karst and Cave Sediments. Postojna, Slovenia.</p> <p>Abstract + presentazione orale (D. Susini)</p>
<p>Susini, D., Pieruccini, P., 2018 - Preliminary micromorphological investigations and microfacies in an Early Medieval Mediterranean Motte (Southern Tuscany, Italy), International Workshop on Archaeological Soil Micromorphology, IWASM, Brussels, Belgium.</p> <p>Abstract</p>
<p>Angelucci, D.E., Susini, D., 2017 - Stratigraphy and formation processes of Upper Pleistocene sites in the River Mula basin (Murcia, Spain), SEQS 2017 - Tautavel, Eastern Pyrenees, France, Quaternary stratigraphy and hominids around Europe: Tautavel (Eastern Pyrenees). Tautavel, France.</p> <p>Abstract + poster</p>
<p>Pieruccini, P., Di Pasquale, G., Buonincontri, M., Lubritto, C., Rossi, M., Susini, D., 2017 - Changing landscapes in the Colline Metallifere: Early Medieval palaeohydrology and land management, First workshop of ERC nEU-MED project. Siena, Italy</p> <p>Presentazione orale (P. Pieruccini)</p>
<p>Zilhão, J., Angelucci, D.E., Badal, E., Cabanes, D., Lucena, A., Martín-Lerma, I., Martínez, S., Matías, H., Susini, D., Villaverde, V., Zapata, J., 2014 - A high-resolution chronostratigraphic framework for the Upper Palaeolithic of southeastern Iberia. European Society for the study of Human Evolution (ESHE), 4th Annual Meeting. Firenze, Italy</p> <p>Abstract + presentazione orale (J. Zilhão)</p>
<p>Angelucci, D.E., Anesin, D., Susini, D., Zilhão, J., 2012 - First geoarchaeological and micromorphological data on the Middle Palaeolithic site of Cueva Antòn (Murcia, Spain). 14th International Working Meeting on Soil Micromorphology, International Union of Soil Sciences (IUSS). Lleida, Spain</p> <p>Extended abstract + Poster</p>

ALTRE INFORMAZIONI

Precedenti esperienze lavorative:

Geoarcheologo presso Ardis Archaeology GmbH, Innsbruck, Austria

Interessi di ricerca scientifica:

- Caratterizzazione ed evoluzione dei paleoambienti fisici durante il tardo Quaternario, con recente attenzione al periodo olocenico
- Caratterizzazione e valutazione delle forzanti antropiche nei processi di modellazione dei paleoambienti fisici durante il periodo olocenico



- Caratterizzazione e valutazione delle forzanti climatiche nei processi culturali
- Ricerca geoarcheologica multiscala, rapporto sito archeologico-paesaggio (strategie insediative)
- Processi di formazione, frequentazione ed abbandono dei siti archeologici

Competenze informatiche:

- Utilizzo di Software geografici di tipo GIS, ArcGIS, ArcGIS online.
- Strutturazione, gestione ed implementazione di database e geodatabase a fini geomorfologici, geoarcheologici e paleoambientali
- Archiviazione ed elaborazione di dati sia raster che vettoriali.
- Utilizzo di software di elaborazione grafica vettoriale e raster, es. Inkscape, CorelDRAW, Photoshop
- Utilizzo di software per acquisizione ed elaborazione di immagini micromorfologiche
- Utilizzo delle applicazioni desktop e online di Microsoft Office

Competenze di campo:

- Analisi di facies: descrizione ed interpretazione in termini di facies ed associazioni di facies di successioni sedimentarie osservate sia in affioramento o nel sottosuolo
- Interpretazione dei riempimenti di bacini sedimentari in termini di processi ed ambienti deposizionali
- Descrizione ed interpretazione di stratigrafie e microstratigrafie archeologiche in termini di processi di formazione ed abbandono del record archeologico.
- Campionamento micromorfologico

Competenze di laboratorio:

- Analisi micromorfologica: utilizzo di microscopi ottici a luce riflessa e microscopi petrografici a luce polarizzata trasmessa per analisi di sezioni sottili.

Ulteriori informazioni:

- Membro della "Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario" (AIQUA)
- Membro della "Section on Quaternary European Stratigraphy" (INQUA-SEQS)
- Peer reviewer per Quaternary International

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Ville di Fiemme, 07/03/2022