



Alessio Iannucci

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue: **inglese**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

PhD in Scienze della Terra

Sapienza Università di Roma [11/2018 – Attuale]

Laurea Magistrale in Scienze della Natura

Sapienza Università di Roma [23/07/2018]

Voto finale : 110/110 cum laude

Premiato "Laureato Eccellente Sapienza" (Fondazione Roma Sapienza NoiSapienza Associazione Alumni)

Laurea Triennale in Scienze Naturali

Sapienza Università di Roma [12/07/2016]

Voto finale : 110/110 cum laude

PROGETTI

Fossil Suidae from Italy – Old collections and new perspectives (Responsabile)

[2021]

Oggetto del finanziamento: Periodo di ricerca all'estero.

Finanziatore: Borsa di Studio SPI 2021 – Società Paleontologica Italiana.



SEBES – Systematics, Evolution, and Biochronology of European Suidae (Responsabile)

[2020]

Oggetto del finanziamento: Periodo di ricerca all'estero.

Finanziatore: Avvio alla ricerca – Sapienza Università di Roma.

DE-TAF-59 (Responsabile)

[2019]

Oggetto del finanziamento: Periodo di ricerca (viaggio, vitto e alloggio) presso la Senckenberg Research Station of Quaternary Palaeontology (Weimar, Germania).

Finanziatore: SYNTHESYS+ project – European Commission via the H2020 Research Infrastructure programme.

ES-TAF-2677 (Responsabile)

[2019]

Oggetto del finanziamento: Periodo di ricerca (viaggio, vitto e alloggio) presso il Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid, Spagna).

Finanziatore: SYNTHESYS+ project – European Commission via the H2020 Research Infrastructure programme.

Grotta Romanelli (Castro, Lecce): a key site for Mediterranean Palaeolithic (Componente)

[2021]

Componente del progetto di ricerca, responsabile Raffaele Sardella.

Oggetto del finanziamento: Campagna di scavo e attività di ricerca correlate.

Finanziatore: Grandi Scavi – Sapienza Università di Roma.

Anno 2021

Grotta Romanelli (Southern Italy, Apulia): a geo-archaeo-paleontological key site for the Mediterranean prehistory (Componente)

[2020]

Componente del progetto di ricerca, responsabile Raffaele Sardella.

Oggetto del finanziamento: Campagna di scavo e attività di ricerca correlate.

Finanziatore: Grandi Scavi – Sapienza Università di Roma.

Anno 2020



Grotta Romanelli (Southern Italy, Apulia): excavating a geo-archaeo-paleontological key site for the Mediterranean prehistory (Componente)

[2019]

Componente del progetto di ricerca, responsabile Raffaele Sardella.

Oggetto del finanziamento: Campagna di scavo e attività di ricerca correlate.

Finanziatore: Grandi Scavi – Sapienza Università di Roma.

Anno 2019

PUBBLICAZIONI

In riviste con peer-review:

Iannucci A., Bellucci L., Conti J., Mazzini I., Mecozzi B., Sardella R., Iurino D.A. (2021). Neurocranial anatomy of *Sus arvernensis* (Suidae, Mammalia) from Colleparado (Early Villafranchian; central Italy): taxonomic and biochronological implications. *Historical Biology*.

<https://doi.org/10.1080/08912963.2021.1902999>

Iannucci A., Cherin M., Sorbelli L., Sardella R. (2021). Suidae transition at the Miocene-Pliocene boundary: a reassessment of the taxonomy and chronology of *Propotamochoerus provincialis*. *Journal of Mammalian Evolution* 28:323-335.

<https://doi.org/10.1007/s10914-020-09521-w>

Iannucci A., Mecozzi B., Sardella R. (2021). Large mammals from the Middle Pleistocene (MIS 11) site of Fontignano 2 (Rome, central Italy), with an overview of "San Cosimato" assemblages. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 34(1):155-164.

<https://doi.org/10.26382/AMQ.2021.07>

Iannucci A., Mecozzi B., Sardella R., Iurino D.A. (2021). The extinction of the giant hyena *Pachycrocuta brevirostris* and a reappraisal of the Epivillafranchian and Galerian Hyaenidae in Europe: Faunal turnover during the Early–Middle Pleistocene Transition. *Quaternary Science Reviews* 272:107240.

<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107240>

Iannucci A., Gasparik M., Sardella R. (2020). First report of *Sus strozii* (Suidae, Mammalia) from the Early Pleistocene of Hungary (Dunaalmás) and species distinction based on deciduous teeth. *The Science of Nature* 107:5.

<https://doi.org/10.1007/s00114-019-1661-6>

Iannucci A., Sardella R., Strani F., Mecozzi B. (2020). Size shifts in late Middle Pleistocene to Early Holocene *Sus scrofa* (Suidae, Mammalia) from Apulia (southern Italy): ecomorphological adaptations? *Hystrix* 31(1):10-20.

<https://doi.org/10.4404/hystrix-00258-2019>



Iurino D.A., **Iannucci A.**, Conti J., Mecozzi B., Sardella R., Strani R. (2021). Revised description of the late Miocene *Hyaenictitherium namaquensis* (Carnivora, Hyaenidae) from As Sahabi (North Africa, Libya). *Historical Biology*.

<https://doi.org/10.1080/08912963.2021.2007529>

Mecozzi B., **Iannucci A.**, Bona F., Mazzini I., Pieruccini P., Sardella R. (2021). Rediscovering *Lutra lutra* from Grotta Romanelli (southern Italy) in the framework of the puzzling evolutionary history of Eurasian otter. *PalZ*.

<https://doi.org/10.1007/s12542-021-00553-y>

Mecozzi B., **Iannucci A.**, Mancini M., Sardella R., (2021). Redefining Ponte Molle (Rome, central Italy): an important locality for middle Pleistocene mammal assemblages of Europe. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 34(1):131-154.

<https://doi.org/10.26382/AMQ.2021.09>

Mecozzi B., **Iannucci A.**, Sardella R., Curci A., Daujeard C., Moncel M-H. (2021). *Macaca* ulna from new excavations at the Notarchirico Acheulean site (Middle Pleistocene, Venosa, southern Italy). *Journal of Human Evolution* 153:102946.

<https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2020.102946>

Mecozzi B., Buzi C., **Iannucci A.***, Micarelli I., Bona F., Forti L., Lembo G., Manzi G., Mazzini I., Muttillio B., Pieruccini P., Ranaldo F., Sigari D., Sardella R. (2022). New human fossil from the latest Pleistocene levels of Grotta Romanelli (Apulia, southern Italy). *Archaeological and Anthropological Sciences*.

*Corresponding author

<https://doi.org/10.1007/s12520-021-01491-1>

Strani F., Bellucci L., **Iannucci A.**, Iurino D.A., Mecozzi B., Sardella R. (2021). Palaeoenvironments of the MIS 15 site of Cava di Breccia - Casal Selce 2 (central Italian Peninsula) and niche occupation of fossil ungulates during Middle Pleistocene interglacials. *Historical Biology*.

<https://doi.org/10.1080/08912963.2021.1935920>

Mecozzi B., Bellucci L., Giustini F., **Iannucci A.**, Iurino D.A., Mazzini I., Strani F., Sardella R. (2021). A reappraisal of the Pleistocene mammal assemblages from the karst infilling deposits of the Maglie area (Lecce, Apulia). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 127:355-382.

<https://doi.org/10.13130/2039-4942/15776>

Moncel M-H., Santagata C., Pereira A., Nomade S., Voinchet P., Bahain J-J., Daujeard C., Curci A., Lemorini C., Hardy B., Eramo G., Berto C., Raynal J-P., Arzarello M., Mecozzi B., **Iannucci A.**, Sardella R., Allegretta I., Delluniversità E., Terzano R., Dugas P., Jouanic G., Queffelec A., d'Andrea A., Valentini R., Minucci E., Carpentiero L., Piperno M. (2020). The origin of early Acheulean expansion in Europe 700 ka ago: new findings at Notarchirico (Italy). *Scientific Reports* 10:13802.

<https://doi.org/10.1038/s41598-020-68617-8>



CONFERENZE E SEMINARI

Organizzazione conferenze:

05-09/07/2021 - Comitato organizzatore e scientifico: EAVP 2021 (Road to Benevento), European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP); e co-organizzatore del workshop precongresso: "The Early-Middle Pleistocene Transition: Marked Mammal Turnover and Ecosystem Dynamic"

Contributi a conferenze:

01-15/12/2021 - 3rd PVC, Palaeontological Virtual Congress. (Online):

- Díez Díaz V., Belvedere M., Böhmer C., Bueno E., Choiniere J., Darlim G., Drozd D., **Iannucci A.**, Kotthoff U., Malafaia E., Mallison H., Marigó J., Miedema F., Mujal E., Pardo J., Perillo M., Sciscio L., Tajika A., Tschopp E., van Heteren A.H., Vlachos E. (2021). *How to bring taxonomy into the third dimension: developing guidelines for the use of 3D data in taxonomical practice.*

05-09/07/2021 - EAVP 2021 (Road to Benevento), European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP). Online:

- **Iannucci A.**, Conti J., Gaeta M., Iurino D.A., Mazzini I., Mecozzi B., Moscarella A., Nomade S., Pereira A., Strani F., Sardella R. (2021). *A reappraisal of a historical paleontological site in central Italy provides insights on the dispersal of the wild boar (Sus scrofa) into Europe.*
- **Iannucci A.**, Mecozzi B., Sardella R., Iurino D.A. (2021). *Pachycrocuta brevirostris and other hyenas at the Early-Middle Pleistocene Transition in Europe.*

15-17/06/2021 - Paleodays 2021, Società Paleontologica Italiana (SPI). Online (Bologna):

- **Iannucci A.** (2021). *New perspectives on Suidae (Mammalia, Artiodactyla) at the Miocene-Pliocene transition.*
- Iurino D.A., Moscarella A., **Iannucci A.**, Mecozzi B., Gaeta M., Sardella R. (2021) *The canid remains from the Middle Pleistocene of Ponte Galeria (Rome, Italy).*
- Mecozzi B., Bona F., Lembo G., Mazzini I., Muttillio B., Pieruccini P., Conti J., **Iannucci A.**, Iurino D.A., Moscarella A., Strani F., Sardella R., (2021). *Large mammals from the lower complex of Grotta Romanelli (Apulia, southern Italy): between the rediscovery of the historical fossil collection and the study of new material.*
- Sardella R., Conti J., Sarra A., **Iannucci A.**, Iurino D.A., Moscarella A., Sacco E., Strani F., Mecozzi B. (2021). *Re-restoring bones: a new look at the Pleistocene large mammals stored at MUST Sapienza, University of Rome.*
- Moscarella A., Iurino D.A., **Iannucci A.**, Mecozzi B., Sardella R. (2021). *Brain morphology in the genus Canis: cases study of the Pleistocene canids from Grotta Romanelli and Ponte Galeria.*
- Porcelli G., Giustini F., Mecozzi B., **Iannucci A.**, Sardella R. (2021). *Preliminary taxonomic and isotopic results on mammal remains from Grotta Polesini (Tivoli, central Italy).*



-
17-20/11/2020 - IVPday 2020, Società Paleontologica Italiana (SPI). Online (Pisa):

- **Iannucci A.** (2020). *Reproductive strategies, body mass, and Suidae value for biochronology.*
- Moscarella A., **Iannucci A.**, Iurino D.A., Mecozzi B., Sardella R. (2020). *Is the cerebellum a taxonomic and phylogenetic cue in Canis-like forms? Understandings from gross morphology.*

02-05/10/2019 - XXXV Jornadas de Paleontología, Sociedad Española de Paleontología (SEP). Baza:

- **Iannucci A.**, Bellucci L., Conti J., Iurino D.A., Mazzini I., Mecozzi B., Strani F., Sardella R. (2019). *New Suidae material (Mammalia, Artiodactyla) from the Early Villafranchian of Colleparado (central Italy).*

02-06/07/2019 - EAVP 2019, European Association of Vertebrate Palaeontologists (EAVP). Brussels:

- **Iannucci A.**, Sardella R., Strani F., Mecozzi B. (2019). *Downsizing in the Late Pleistocene: Sus scrofa (Suidae, Mammalia) in the Apulian Peninsula (Southern Italy).*

21-24/05/2019 - Paleodays 2019, Società Paleontologica Italiana (SPI). Benevento/Pietraroja:

- **Iannucci A.**, Gaeta M., Sardella R. (2019). *The wild boar (Sus scrofa) from Palombara Marcellina, a "new" old Pleistocene site in the Campagna Romana (Latium, Central Italy)*

05-08/06/2018 - Paleodays 2018, Società Paleontologica Italiana (SPI). Trento and Predazzo:

- Mecozzi B., Bellucci L., Bona F., Cicia V., Conti J., **Iannucci A.**, Iurino D.A., Mazzini I., Pushkina D., Sanzi R., Strani F., Sardella R. (2018). *Preliminary analysis of the large mammal fauna from layers G to K of Grotta Romanelli, Apulia (Southern Italy).*

Seminari tenuti:

06/10/2021 - Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid, Spain):

- *An overview of Suidae evolution*

15/09/2021 - Senckenberg Research Station of Quaternary Palaeontology (Weimar, Germany):

- *Morphological differences between Sus scrofa and Sus strozzii*



DIFFUSIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA SUI MEDIA

Link selezionati:

La iena gigante estinta per i cambiamenti climatici - ansa.it

https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/ragazzi/news/2021/11/08/la-iena-gigante-estinta-per-i-cambiamenti-climatici-_14bd9b30-3d48-437a-bc65-9df97fd35775.html

È stato il clima a far scomparire la iena gigante - repubblica.it

https://www.repubblica.it/green-and-blue/2021/11/07/news/in_competizione_con_l_uomo_e_inadatta_al_clima_cosi_si_e_estinta_la_iena_gigante-325210604/?ref=RHTP-BG-I294524205-P9-S4-T1

Studio sul cervello di un cinghiale di oltre 3 milioni di anni fa - pikaia.eu

<https://pikaia.eu/studio-sul-cervello-di-un-cinghiale-di-oltre-3-milioni-di-anni-fa/>

La strana coppia che viveva nel Pleistocene - Focus Italia, May 2021

<https://www.discountmags.com/in/magazine/focus-italia-may-1-2021-digital>

Gli uomini e i macachi convivevano a Notarchirico in Basilicata quasi 700 mila anni fa - classicult.it

<https://www.classicult.it/gli-uomini-e-i-macachi-convivevano-a-notarchirico-in-basilicata-quasi-700-mila-anni-fa/>