

**Dati personali**

**Nome:** Ruggero

**Cognome:** D'Anastasio

**Contatti**

e-mail: [r.danastasio@unich.it](mailto:r.danastasio@unich.it)

**Ruolo.** Professore Associato

**Settore concorsuale:** 05/B1 Zoologia e Antropologia

**Settore Scientifico Disciplinare:** BIO/08 Antropologia

**Curriculum vitae breve**

Si è laureato in Scienze Biologiche nel 1994 presso l'Università degli Studi dell'Aquila con una tesi sulla microfauna malacologia del fiume Sangro nel Parco Nazionale d'Abruzzo. Dopo la Laurea ha svolto un anno di tirocinio presso il Servizio di Immunoematologia, Centro Trasn. – Lab. Emat. del Presidio Ospedaliero dello "Spirito Santo", Azienda Unità Sanitaria Locale di Pescara, per poi conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo ed effettuare l'iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Paleopatologia nel 2004 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore a Roma.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore Concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia il 05/12/2017.

**Curriculum scientifico sintesi**

L'attività scientifica nel campo dell'Antropologia è iniziata nel 1995 frequentando il Servizio Tecnico per le Ricerche Antropologiche e Paleopatologiche del Ministero dei Beni Ambientali e Culturali, con il quale intraprende una costante collaborazione anche con contratti di prestazione professionale occasionale; gli incarichi hanno riguardato lo studio e la pubblicazione dei dati archeo-antropologici, paleopatologici e dei marcatori morfologici relativi ad antiche popolazioni umane di epoca storica e protostorica: Normanni, Sanniti, popolazioni di epoca romana da Ercolano, ecc. Ha prodotto dati originali sulla paleodemografia e paleopatologia delle comunità italice abruzzesi contribuendo alla ricostruzione della storia del popolamento umano in Abruzzo. Dal 1997 al 1999 ha ricevuto l'incarico dalla Provincia Autonoma e dal Museo Archeologia e Natura di Bolzano dello studio e conservazione della famosa mummia del Similaun. Si è occupato inoltre dello studio e della conservazione di altri numerosi resti umani mummificati (ad esempio, Santa Rosa da Viterbo, San Bernardino da Siena, Joseph Karam e Joseph Tyan - Libano -, Leonie Martin - Francia), pubblicando i risultati originali delle proprie ricerche su riviste internazionali e nazionali.

Ha, inoltre, pubblicato articoli scientifici nel campo dell'Antropologia Forense e di Antropologia applicata alle Scienze Motorie.

Dal 2006 al 2008 ha partecipato alla campagna di scavo paleoantropologico presso il sito Plio-Pleistocenico di Drimolen (Sudafrica), finanziata dal Ministero degli Esteri e organizzata dai Laboratori di Antropologia dell'Università degli Studi di Firenze in collaborazione con l'University of Johannesburg, Sudafrica. E' stato responsabile del Progetto Scientifico "Paleopathological study of *Australopithecus africanus* Stw 431" in collaborazione con la University of the Witwatersrand di Johannesburg (Sudafrica), atto a documentare le alterazioni scheletriche di natura patologica sui resti fossili di ominidi sudafricani.

E' stato il vice responsabile scientifico del progetto PRIN 2008 finanziato dal MIUR (2008PJ4T77\_002) dal titolo "Studiando l'antico con le nuove tecnologie, per capire il moderno. Analisi dell'antico landscape assessment contestualizzato nel moderno assetto territoriale"; è stato, inoltre, responsabile degli studi antropologici in progetti di ricerca internazionali e nazionali. Dal 2012 è responsabile degli scavi antropologici presso la tomba monumentale di Neferotep (Luxor, Egitto).

Dal 2009 partecipa alle campagne di scavo antropologico presso i siti di Cirene e Jhar Abub (Libia). Dal 1997 ad oggi ha svolto attività museografica presso il Museo universitario dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, occupandosi del restauro, studio, conservazione e musealizzazione di resti umani antichi, di fossili umani ed animali.

E' attualmente Editore di Sezione del "Journal of Paleopathology" (ISSN 1120-0200-5), ed è componente del Comitato Promotore e Scientifico del web magazine "University Heritage" promosso dalla Rete dei Musei Universitari Italiani.

A partire dal 1998 ha avuto incarichi d'insegnamento in Corsi Universitari, Scuole Secondare ed Enti regionali. Dal 2021 è Professore Associato nel SSD BIO/08 - Antropologia ed è titolare di insegnamenti presso vari Corsi di Studio dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

## **Titoli di Studio**

1. Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 29 giugno 1994 presso l'Università degli Studi de L'Aquila, con voto 105/110, nell'A.A. 93/94, con una tesi dal titolo: Composizione e struttura dei popolamenti copepodologici dei biotopi muscicoli, epibentonici ed interstiziali dell'Alto Sangro;
2. 1994/95. 156° Corso AUC (Allievi Ufficiali di Complemento) presso la Scuola di Fanteria di Cesano di Roma e servizio militare presso il 235° Reggimento "Piceno", Ascoli Piceno, con il grado di S. Ten. f. mot. cpl. 1a nom.
3. 1995/96. Tirocinio presso il Servizio di Immunoematologia, Centro Trasf. – Lab. Emat. Del Presidio Ospedaliero dello "Spirito Santo", Azienda Unità Sanitaria Locale di Pescara.
4. 1996. Esame di Stato e Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo;
5. 2000. Corso di Aggiornamento "Il Management dei Musei" organizzato dalla Regione Abruzzo. dal 05-07-2000 al 07-07-2000
6. 2004. Dottorato di ricerca in Paleopatologia conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell'anno 2004;
7. 2007 Assegno di collaborazione di ricerca sulla "Antropologia e paleopatologia della popolazione italica di Opi Val Fondillo" presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti. dal 01-01-2007 al 31-12-2007

8. 2008 Assegno di collaborazione di ricerca (rinnovo) sulla “Antropologia e paleopatologia della popolazione italica di Opi Val Fondillo” presso l’Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti. dal 01-01-2008 al 31-01-2008

9. 2016. Corso di formazione dal tema: Emergenza scomparsi: aspetti giuridici, medico-legali, psicologici e sociali. 26-11-2016.

### **Publicazioni scientifiche**

1. **D’Anastasio R.**, Cilli J., Bacchia F., Fanti F., Gobbo G., Capasso L. Histological and chemical diagnosis of a combat lesion in *Triceratops*. *Scientific Reports (Nature portfolio)*, **2022**, 12:3941. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-08033-2>
2. **D’Anastasio R.**, Cilli J., Viciano J., Capasso L. Maxillary abnormality in the medieval Blessed friar Egidio from Laurenzana (Basilicata, southern Italy). *International Journal of Osteoarchaeology*. **2021** DOI: 10.1002/oa.3061.
3. **D’Anastasio R.** Di fabrizio A., Paolucci A., Fazio A., Del Cimmuto M., Cilli J., Capasso L., La cura dei cinque sensi nell’Antica Roma. *Museologia Scientifica* **2021**. ISBN 978-88-908819-4-7
4. Viciano, J., Tanga, C., **D’Anastasio, R.**, Belcastro, M.G., Capasso, L. Sex estimation by odontometrics of nonadult human remains from a contemporary Italian sample. *American Journal of Physical Anthropology*, **2021**, 175(1), pp. 59–80.
5. I. Icaro., Cilli, J., **D’Anastasio R.** Preliminary report on the paleopathological research of the skeletal material from the Opi-Val Fondillo site (L’Aquila, VI-V B.C.E.). *Medicina nei Secoli*, **2021**, Vol. 4, N. 2: 343-358. ISSN: 2531-7288
6. **D’Anastasio R.**, Cilli J., Icaro I., Tanga C., Capasso L. The human remains of the funerary complex of Neferhotep (XVIIIth–XXth Dynasty, Valley of the Nobles, Luxor, Egypt): taphonomy and anthropology. *Anthropological Science*, **2021**. DOI: 10.1537/ase.210507
7. Viciano J, Remigio M, D’Anastasio R, Capasso L. Anatomical variations of the foramen transversarium of cervical vertebrae from the ancient population of Herculaneum (79 CE; Naples, Italy). *Homo* 72/1 (**2021**), 61–85. DOI: 10.1127/homo/2021/1309.
8. Capasso L, Fenianos F, **D’Anastasio R.** The mummy of the Lebanese national hero, Youssef Bey Karam (1823-1889): an emblematic paleopathological case. *Medicina Historica* **2020**; Vol. 4, N. 3: e2020021.
9. Tanga C, Viciano J, Monza F, **D’Anastasio R.**, Capasso L. Dental palaeopathology seen through historical, archaeological and biological sources in ancient Herculaneum (79 AD, Italy). *Medicina Historica*. **2020**; Vol. 4, N. 2: e2020007. <https://www.mattioli1885journals.com/index.php/MedHistor/article/view/9892>
10. Schmidt CW, **D’Anastasio R.** Dental Microwear Texture Analysis of late Upper Paleolithic Grotta Maritza and Grotta La Punta Adult Males. *American Journal of Physical Anthropology* **2020**, 171: 252-252 (Supplement: 69). Meeting abstract. 89th Annual Meeting of the American Association-of-Physical-Anthropologists (AAPA), Los Angeles, CA (USA), APR 15-18, 2020.

11. **D'Anastasio R**, Cilli J, Viciano J, Tragnone G, Capasso L, Monza F. Le mummie del museo universitario di Chieti: tra comunicazione, musealizzazione e rispetto. *Museologia Scientifica Memorie* **2020**, 21: 38-41. ISBN 978-88-908819-4-7.
12. Viciano J, Tanga C, **D'Anastasio R**, Belcastro MG, Capasso L. Sex estimation by odontometrics of nonadult human remains from a contemporary Italian sample. *American Journal of Physical Anthropology* **2020**; e24132. <https://doi.org/10.1002/ajpa.24132>. ISSN: 00039969
13. Ripari P, Viciano J, Mazzia, Mazzia, M, Pasquali M, Di Domizio G, Ruggieri S, **D'Anastasio R**. The anthropometric profile of Italian elite cyclists. *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche*. **2020**, 179 (9): 489-495. DOI: 10.23736/S0393-3660.19.04115-9.
14. **D'Anastasio R**, Milivojevic A, Cilli J, Icaro I, Viciano J. Anthropometric Profiles and Somatotypes of Female Volleyball and Beach Volleyball Players. *International Journal of Morphology*. **2019**, 37 (4): 1480-1485. DOI: 10.4067/S0717-95022019000401480.
15. Carotenuto G, Schmidt CW, Viciano J, **D'Anastasio R**. Pseudopathological vertebral changes in a young individual from Herculaneum (79 d.C.). *Anthropologischer Anzeiger*, **2019**, 76/1: 79-89. DOI: 10.1127/anthranz/2019/0944.
16. Schmidt CW, Remy A, Van Sessen R, Willman J, Krueger K, Scott R, Mahoney P, Beach J, McKinley J, **D'Anastasio R**, Chiu L, Buzon M, De Gregory JR, Sheridan S, Eng J, Watson J, Klaus H, Da-Gloria P, Wilson J, Stone A, Sereno P, Droke J, Perash R, Stojanowski C, Herrmann N. Dental microwear texture analysis of *Homo sapiens sapiens*: Foragers, farmers, and pastoralists. *American Journal of Physical Anthropology*. **2019**:1–20. DOI: 10.1002/ajpa.23815. ISSN: 00039969.
17. Monza F, Ciliberti R, **D'Anastasio R**, Licata M. Museums and human remains: Ethical issues in curating and displaying *Musées et restes humains : questions éthiques liées à la conservation et à la exposition*. *Éthique et santé* **2019**, 16: 133—136. Doi: 10.1016/j.etiqe.2019.06.006.
18. Viciano J, **D'Anastasio R**. Hemifacial microsomia (oculo-auriculo-vertebral spectrum) in an individual from the Teramo Sant'Anna archaeological site (7th–12th centuries of the Common Era, Italy). *Archives of Oral Biology* **2018**, 91: 23-34. DOI: 10.1016/j.archoralbio.2018.04.004. ISSN: 00039969.
19. Capasso L, D'Anastasio R, Cilli J, Viciano J. Relazione scientifica sull'intervento di restauro e conservazione del Corpo mummificato del Beato Egidio da Laurenzana. In: *Il Corpo del Beato Egidio da Laurenzana* (a cura di: Comune di Laurenzana, PZ) 2019: 37-67. ISBN: 978-88-7947-641-6.
20. Viciano J, López-Lázaro S, **D'Anastasio R**. Dientes Fósiles de *Carcharocles megalodon*: La Colección del Museo Universitario de Chieti (Italia). Parte I: Análisis Morfométrico Fossil teeth of *Carcharocles megalodon*: The Collection of the University Museum of Chieti (Italy). Part I: Morphometric Analysis. *International Journal of Morphology* **2018** 36(4):1 378-1385. DOI: 10.4067/S0717-95022018000401378.

21. **D'Anastasio R**, López-Lázaro S, Viciano J. Dientes Fósiles de *Carcharocles megalodon*: La Colección del Museo Universitario de Chieti (Italia). Parte II: Análisis Paleopatológico Fossil Teeth of *Carcharocles megalodon*: The Collection of the University Museum of Chieti (Italy). Part II: Paleopathological Analysis. *International Journal of Morphology* **2018** 36(3): 841-847. DOI: 10.4067/S0717-95022018000300841.
22. Viciano J, López-Lázaro S, Pérez-Fernández Á, D Amores-Ampuero A, **D'Anastasio R**, Jiménez-Triguero JM. Scheuermann's disease in a juvenile male from the late Roman necropolis of Torrenueva (3rd–4th century CE, Granada, Spain). *International Journal of Paleopathology* **2017**, 18, pp. 26-37. DOI: 10.1016/j.ijpp.2017.04.003. ISSN: 00039969.
23. Viciano J, **D'Anastasio R**, D'Ovidio C, Costantini S, Carnevale A, Capasso L. Estimation of date of death through wound healing of an extraction socket: A case report. *Forensic Science International*. **2017** Mar 27. pii: S0379-0738(17)30109-3. doi: 10.1016/j.forsciint.2017.03.008. ISSN: 03790738.
24. Viciano J, Urbani V, **D'Anastasio R**. Congenital anatomical variant of the clavicle. *Anatomical Record - Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*. **2017** Mar 15. doi: 10.1002/ar.23596. ISSN: 00039969.
25. Capasso L, Licata M, Pinto A, Fernianos F, Azizi T, Manzoli L, Centrella D, **D'Anastasio R**. A giant urinary bladder stone in the mummy of Lebanese Maronite Patriarch Joseph Tyan (1760-1820) and its environmental and nutritional implications. *Radiography (Lond)*. **2017** Feb; 23(1): 67-72. doi: 10.1016/j.radi.2016.11.003. ISSN: 00039969.
26. Cilli J, **D'Anastasio R**. A historical case of an ameloblastoma, from southern Italy. *International Journal of Paleopathology*. **2017** Mar; 16:22-26. doi: 10.1016/j.ijpp.2017.01.003. ISSN: 00039969.
27. Capasso L, **D'Anastasio R**, Guarnieri S, Viciano J, Mariggìo M. Bone natural autofluorescence and confocal laser scanning microscopy: Preliminary results of a novel useful tool to distinguish between forensic and ancient human skeletal remains. *Forensic Science International* **2017** Mar;272:87-96. doi: 10.1016/j.forsciint.2017.01.017. ISSN: 03790738.
28. **D'Anastasio R**, Capasso L. Microscopici segni paleopatologici [Paleopathological microscopic signs]. In: Il Centro di Microscopie dell'Università degli Studi de L'Aquila, 30 anni di attività (Ragnelli AM, Giammatteo M, Macchiarelli G eds.). Idelson Gnocchi 1908 s.r.l: Napoli. **2017**: 377-395.
29. Capasso L, **D'Anastasio R**, Mancini L, Tuniz C, Frayer D. New evaluation of the Castel di Guido 'hyoid'. *Journal of Anthropological Sciences* **2016** Jun 20; 94:231-235. doi: 10.4436/JASS.94021. Epub 2015 Dec 11.
30. Capasso L, Sciubba M, Hua Q, Levchenko V, Viciano J, **D'Anastasio R**, Bertuch F. Embryotomy in the 19th Century of Central Italy. *International Journal of Osteoarchaeology* **2016**, 26: 345-347. DOI: 10.1002/oa.2410. ISSN: 00039969.
31. Scioletti M, Scioletti D, Ferrara A, Dettori S, Stefani D, Carboni R, Floris R, **D'Anastasio R**, Viciano J. Correlations among new dental and cranial measurements. *Dental Anthropology* **2016**, 29: 3-15.

32. Tanga C, Quintili V, Tinarelli R, **D'Anastasio R**, Viciano J. Non-masticatory dental lesions in the Samnite necropolis of Alfedena (3rd–5th centuries BCE; central-southern Italy). *Journal of Paleopathology* **2016**, 26: 15-26.
33. Cilli J, Viciano J, **D'Anastasio R**. I tatuaggi della mummia della Val Senales. Atti, Giornate di Museologia Medica (a cura di Messeri B e Manetti K). Firenze, 11-12 Novembre 2016. **2016**: 162-166. ISBN: 978-88-95248-78-3
34. Viciano J, **D'Anastasio R**, Capasso L. Timing of maxillofacial-oral injuries in an individual of the ancient city of Herculaneum (79 AD, Naples, Italy): a case report. *Dental Traumatology* **2015** Jun;31(3):215-27. doi: 10.1111/edt.12170. ISSN: 00039969.
35. Oakley ER, Brower RC, Schmidt CW, **D'Anastasio R**, Viciano, J. Thermal changes in the people of Herculaneum. *American Journal of Physical Anthropology* **2015**, 156: 241-241 Supplement: 60. Meeting Abstract. 84th Annual Meeting of the American-Association-of-Physical-Anthropologists, St Louis, MO (USA): mar 25-28, 2015.
36. Bedosti N, Landini W, **D'Anastasio R**. The increase of bony mass in a small cyprinodontidae from the messinian deposit of monte tondo (ravenna, Italy); paleoecological implications. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie A*. **2015** 122: 5-17. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2015.15. ISSN: 00039969.
37. Viciano J, **D'Anastasio R**, Capasso L. Odontometric sex estimation on three populations of the Iron Age from Abruzzo region (central-southern Italy). *Archives of Oral Biology* **2015** Jan;60(1):100-15. doi: 10.1016/j.archoralbio.2014.09.003. ISSN: 00039969.
38. Schmidt CW, Oakley E, **D'Anastasio R**, Brower R, Remy A, Viciano J. Herculaneum. In: *The Analysis of Burned Human Remains* (Schmidt C.W., Symes S.A. Eds.), Academic Press. **2015**: 149-161. DOI: 10.1016/B978-0-12-800451-7.00008-5. ISBN: 978-012800521-7; 978-012800451-7.
39. **D'Anastasio R**. Variabilità legata all'ambiente. In: *Trattato di Antropologia* (Capasso L. Ed.). SEU, Roma. **2015**: 669-676. ISBN: 978-88-89548-89-9.
40. **D'Anastasio R**. Gli aspetti antropologici delle migrazioni umane. In: *Trattato di Antropologia* (Capasso L. Ed.). SEU, Roma. **2015**: 809-816. ISBN: 978-88-89548-89-9
41. **D'Anastasio R**. Variabilità diacronica: cenni sulle origini e l'evoluzione dell'uomo e sui principali aspetti evolutivi bio-culturali. In: *Trattato di Antropologia* (Capasso L. Ed.). SEU, Roma. **2015**: 849-878. ISBN: 978-88-89548-89-9
42. **D'Anastasio R**. Entesopatie e sindesmopatie In: *Trattato di Antropologia* (Capasso L. Ed.). SEU, Roma. **2015**: 801-809. ISBN: 978-88-89548-89-9
43. **D'Anastasio R**. Cause della variabilità anatomica e funzionale. In: *Trattato di Antropologia* (Capasso L. Ed.). SEU, Roma. **2015**: 653-663. ISBN: 978-88-89548-89-9
44. **D'Anastasio R**. Cenni di tassonomia: la classificazione zoologica dell'uomo moderno. In: *Trattato di Antropologia* (Capasso L. Ed.). SEU, Roma. **2015**: 36-40. ISBN: 978-88-89548-89-9.

45. Remy AJ, Schmidt CW, **D'Anastasio R**, Reinhardt GA. Dental microwear texture analysis of the people of Herculaneum. *American Journal of Physical Anthropology* **2014**, 53: 220-220 Supplement: 58. Meeting Abstract. 83rd Annual Meeting of the American-Association-of-Physical-Anthropologists, Calgary, Canada, Apr 08-12, 2014.
46. **D'Anastasio R**, Viciano J, Di Nicola M, Cesana DT, Sciubba M, Del Cimmuto M, Paolucci A, Fazio A, Capasso L. Estimation of sex from the hyoid body in skeletal individuals from archeological sites. *Homo - Journal of Comparative Human Biology* **2014** Aug; 65(4): 311-21. doi: 10.1016/j.jchb.2014.01.002. ISSN: 0018442X.
47. **D'Anastasio R**, Capasso L, Pallozzi B. Analisi, restauro e conservazione in atmosfera inerte di reperti fossili piritizzati: il coccodrillo (*Cocrodrilus* cf. *Vicetinus*) di Cornedo Vicentino (Eocene Medio). *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 11: 131-135. ISSN 1972-6848.
48. **D'Anastasio R**, Wroe S, Tuniz C, Mancini L, Cesana DT, Dreossi D, Ravichandiran M, Attard M, Parr WC, Agur A, Capasso L. Micro-biomechanics of the Kebara 2 hyoid and its implications for speech in Neanderthals. *PLoS One*. **2013** Dec 18;8(12):e82261. doi: 10.1371/journal.pone.0082261. ISSN: 19326203.
49. **D'Anastasio R**, Cesana DT, Viciano J, Sciubba M, Nibaruta P, Capasso L. The possible correlation between dental enamel hypoplasia and a historic natural disaster in the Roman population of Herculaneum (79 AD - central Italy). *Anthropologischer Anzeiger* **2013**, 70(4):369-83. DOI: 10.1127/0003-5548/2013/0312. ISSN: 00035548.
50. Capasso L., Pallizzi A, Milia L, **D'Anastasio R**. *Archaeoovulus palenae*, N. Gn., N. Sp. (Icnofossilia): A fossil amphibious ootheca from the pre-evaporitic Messinian site of Capo di Fiume, Palena (Abruzzo) | [*Archaeoovulus palenae*, N. GN., N. SP. (Icnofossilia): Ooteca fossile di anfibio del messiniano pre-evaporitico di capo di fiume, presso palena (Abruzzo)] *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie A* **2013** 120, pp. 25-38. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2013.11. ISSN: 03657655
51. Sciubba M, Paolucci A, **D'Anastasio R**, Capasso L. Paleopathology of Herculaneum's population (79 D.C.). *Medicina nei Secoli* **2013**, 25(1):85-99. ISSN: 00039969
52. Viciano J, López-Lázaro S, Cesana DT, **D'Anastasio R**, Capasso L. Multiple traumatic dental injuries: A case report in a young individual from the Samnitic necropolis of Opi Val Fondillo (VI-V century BC; Central Italy) *Journal of Archaeological Science* **2012** 39(2): 566-572. DOI: 10.1016/j.jas.2011.10.030. ISSN: 03054403.
53. Viciano J, Alemàn I, **D'Anastasio R**, Capasso L. Alternative dental measurements: Correlation between cervical and crown dimensions. *Journal of Biological Research (Italy)* **2012** 85(1): 194-200. DOI: 10.4081/jbr.2012.4105. ISSN: 18268838
54. Di Fabrizio A, Paolucci A, Capasso L, **D'Anastasio R**, Del Cimmuto M, Fazio A, Cesana D, Sciubba M. Scientific research in the University Museum of Chieti. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie B* **2012** 119: 123-128. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2012.19. ISSN: 03657450.
55. Cesana DT, **D'Anastasio R**, Milia ML, Paolucci A, Del Cimmuto M, Fazio A, Sciubba M, Vitullo G, Capasso L. Multiple circle-shaped lesions on two individuals from the preroman

- necropolis of Bazzano (Aq - Central Italy). *Journal of Biological Research (Italy)* **2012** 85(1): 227-228. DOI: 10.4081/jbr.2012.4119. ISSN: 18268838..
56. Gallenga PE, Neri G, **D'Anastasio R**, Pettorrossi VE, Alfieri E, Capasso L. Michelangelo's eye disease. *Medical Hypotheses*. **2012** Jun;78(6): 757-759. doi: 10.1016/j.mehy.2012.02.024. ISSN: 03069877
57. Capasso L, Vecchiet J, **D'Anastasio R**. The abdominal typhus outbreak in Civitella del Tronto (Teramo, Italy) during the first half of 1817. *Igiene e Sanita Pubblica* **2012** Mar-Apr;68(2):303-12. ISSN: 00191639
58. **D'Anastasio R**, Capasso L, Cesana D. Le collezioni paleopatologiche del Museo universitario di Chieti. *Atti delle Giornate di Museologia Medica. La collezioni di Paleopatologia e Anatomia Patologica*, Chieti 9 novembre **2012**. èDICOLA editrice, Chieti: 2012: 35-40.
59. Viciano J, Alemán I, **D'Anastasio R**, Capasso L, Botella MC. Odontometric sex discrimination in the Herculaneum sample (79 AD, Naples, Italy), with application to juveniles. *American Journal of Physical Anthropology* **2011** May;145(1): 97-106. doi: 10.1002/ajpa.21471. DOI: 10.1002/ajpa.21471. ISSN: 00029483
60. **D'Anastasio R**, Staniscia T, Milia ML, Manzoli L, Capasso L. Origin, evolution and paleoepidemiology of brucellosis. *Epidemiology & Infection* **2011** Jan;139(1): 149-156. doi: 10.1017/S095026881000097X. ISSN: 09502688.
61. Cesana DT, Paolucci A, Nibaruta P, **D'Anastasio R**. I resti scheletrici umani di Santa Maddalena (Castel Di Sangro, L'Aquila): testimonianze di un recente passato. *Archivio per L'Antropologia e la Etnologia* **2011**, CXLI: 1-15.
62. **D'Anastasio R**, Cesana D. L'abitato di Castelluccia. Dati antropologici. In a cura di A. Campanelli "Dopo lo tsunami. Salerno antica" Catalogo della mostra. Ed. Arte'm, Salerno, **2011**.
63. Capasso L, **D'Anastasio R**. Relazione sullo Stato di Conservazione dei resti biologici di S. Zopito. In: (Gredo ed.) Il famoso Zòpiro detto S. Zopito. **2011**. Arti grafice Cantagallo, Penne.
64. **D'Anastasio R**, Di Silvestro G, Versacci P, Capasso L, Marino B. The heart of Santa Rosa. *Lancet*. **2010** Jun 19; 375(9732): 2168. doi: 10.1016/S0140-6736(09)60729-7. ISSN: 01406736.
65. de Buffrénil V, Canoville A, **D'Anastasio R**, Domning DP. Evolution of sirenian pachyosteosclerosis, a model-case for the study of bone structure in aquatic tetrapods. *Journal of Mammalian Evolution* **2010** 17(2): 101-120. DOI: 10.1007/s10914-010-9130-1. ISSN: 10647554.
66. **D'Anastasio R**, Versacci P, Capasso L, Marino B. 2010. No proof that Santa Rosa heart thrombus was antemortem (Reply) *Lancet* **2010**, 376(9746): 1052-1052. DOI: 10.1016/S0140-6736(10)61484-5.
67. Festa F, Capasso L, **D'Anastasio R**, Anastasi G, Festa M, Caputi S, Tecco S. Maxillary and mandibular base size in ancient skulls and of modern humans from Opi, Abruzzi, Italy: a cross-sectional study. *World Journal of Orthodontics*. **2010** Spring;11(1):e1-4. ISSN: 19416741.
68. **D'Anastasio R**, Zipfel B, Moggi-Cecchi J, Stanyon R, Capasso L. Possible brucellosis in an early hominin skeleton from sterkfontein, South Africa. *PLoS One* **2009** Jul 30;4(7):e6439. doi: 10.1371/journal.pone.0006439. ISSN: 19326203.



69. **D'Anastasio R**, Messina A, Angelini LR, Capasso L. Paleobiologia della popolazione protostorica di Comino (X – IX Sec. a.C., Italia centrale): note preliminari. *Archivio per l'Antropologia e la Etnologia* **2009**, CXXXIX: 181-192.
70. Cesana DT, Paolucci A, Angelini LR, Milia ML, **D'Anastasio R**. Multiple weapon trauma in an adult individual from the medieval necropolis of Monte D'Argento (XI-XV A.D. – Central Italy). *Journal of Paleopathology* **2009**, 21: 15-24.
71. **D'Anastasio R**, Vitullo G, Paolucci A, Michetti E. A paleopathological case of echinococcus cyst. *Journal of Paleopathology*, **2008**, 20 (1-3): 67-73.
72. Capasso L, **D'Anastasio R**. I rettili del sito paleontologico di Pietraraja. Atti del 1° Congresso della Società Herpetologica Italiana, sezione Abruzzo. A cura di: Carafa M., Di Francesco N., Di Tizio L., Pellegrini M. Casa Editrice Talea Edizioni, Atesa (Chieti). **2008**: 119-127.
73. Capasso L, Michetti E, **D'Anastasio R**. A Homo erectus hyoid bone: possible implications for the origin of the human capability for speech. *Collegium Antropologicum* **2008** 32: 1004-1011. ISSN: 03506134.
74. **D'Anastasio R.**, Vitullo G. Gli inumati della necropoli sannita di Opi-Val Fondillo (VII-V sec. a.C., L'Aquila): rilievi antropologici e paleopatologici. *International Journal of Anthropology*, numero speciale. Atti del XVII Congresso AAI, Cagliari. **2008**:148-156. ISSN 0393-9383
75. **D'Anastasio R**, Vitullo G. Un caso paleopatologico di cisti da echinococco. *International Journal of Anthropology*, numero speciale. Atti del XVII Congresso AAI, Cagliari. **2008**: 414-418. ISSN 0393-9383
76. **D'Anastasio R**. Perimortem weapon trauma in an adult male skeleton from the Italic necropolis of Opi Val Fondillo (VI-V century BC; Central Italy). *Anthropologischer Anzeiger*. Jg. **2008**, 66 (4): 385-394. ISSN 0003-5548. DOI: 10.1127/aa/66/2008/385.
77. Ripari P, Di Blasio A, Di Iorio A, Albanese R, **D'Anastasio R**, Capasso L. Somatotype and performance in a sedentary group of young people. [Somatotipo e prestazione in un gruppo di giovani sedentari]. *Medicina dello Sport*. Federazione Medico Sportiva Italiana, Edizioni Minerva Medica, Torino. **2008**, 61: 357-363. ISSN: 00257826.
78. Scapinelli R, **D'Anastasio R**, Capasso L. Harris Lines in the Long Bones of the Limbs. *Journal of Paleopathology* **2007**, 19(1-3): 73-80.
79. Cecconi E, Mallegni F, **D'Anastasio R**. Endocranial lesions in a subadult of the cemetery of San Sebastiano's Church, Saluzzo, Piedmont, Italy (XV century). *Journal of Paleopathology* **2007**, 19(1-3): 11-18.
80. **D'Anastasio R**. Epidemiologia e filogenesi delle forme idiopatiche di iperostosi. Lo studio delle ossa. *Metodologie della Medicina e dell'Antropologia*, Artestampa Edizioni, Varese. **2007**: 37-53. (Articolo su rivista scientifica)

81. **D'Anastasio R**, Capasso L. Microbiological food contamination and status of health at Herculaneum (1st century AD, Southern Italy). *European Journal of Inflammation* **2007**, 5(3): 165-169. DOI: 10.1177/1721727X0700500308. ISSN: 1721727X..
82. Capasso L, **D'Anastasio R**. Relazione scientifica dei Proff Luigi Capasso e Ruggero D'Anastasio sullo stato di conservazione dei resti biologici di San Zopito. *Lacerba bis*, Suppl. al n. 5 d *Lacerba*, Loreto Aprutino (PE), **2007**.
83. **D'Anastasio R**, Scarano G, Capasso L. Violenza e vilipendio del cadavere nell'Italia meridionale di 4000 anni fa. *Archivio per L'antropologia e la Etnologia* **2006** CXXXVI: 103-117. ISSN: 0373-3009. Tipografia Latini, Firenze.
84. **D'Anastasio R**. La testa mummificata del fanciullo di Celano. In: *Mummie: un archivio biologico*. A cura di Di Fabrizio A. Edigrafital s.r.l., Teramo. **2006**: 27-29.
85. **D'Anastasio R**. Vent'anni di studi sulle mummie a Chieti. In: *Mummie: un archivio biologico*. A cura di Di Fabrizio A. Edigrafital s.r.l., Teramo. **2006**: 35-56.
86. **D'Anastasio R**. Un Museo per il territorio. Majella, Ecoesse Roccamontepiano (CH). **2006**: 25-33.
87. **D'Anastasio R**, Vezzosi A, Gallenga PE, Pierfelice L, Sabato A, Capasso L. Anthropological analysis of Leonardo da Vinci's fingerprints. *Anthropologie* **2005**, XLIII/1: 57-61. ISSN: 0323-1119. Moravian Museum, Brno, Czech Republic.
88. Capasso L, Di Fabrizio A, Michetti E, **D'Anastasio R**. Die Flüchtlinge am Strand. Die Untersuchungen der Skelette aus den Bootshäusern. In: *Verschüttet vom Vesuv. Die letzten Stunden von Herculaneum* (Philipp Von Zabern Ed.) (Buchhandelseusgabe); (Museumseusgabe), Mainz Am Rhein: Verlag Philipp von Zabern. **2005**: 45-55. ISBN: 3-8053-3543-1
89. **D'Anastasio R**, Capasso L, Michetti E. Il microscopio confocale nello studio di antiche ossa umane. Atti della II giornata di Studio, 4 maggio 2002: Lo studio delle ossa, metodologie della medicina e dell'antropologia. Università degli Studi dell'Insubria. **2005**, 24(2000-2003): 35-40. ISSN: 0559-9628. Grafica Essezeta, Varese.
90. **D'Anastasio R**. L'autofluorescenza come nuovo possibile metodo di datazione assoluta dell'osso umano antico. Atti del XV Congresso degli Antropologi Italiani, Chieti. **2005**: 195-202. Edigrafital, Teramo.
91. **D'Anastasio R**, Capasso L. Ricognizione, Analisi, Restauro e Studio Antropologico delle Reliquie del Santo. In: *Santo Stefano del Lupo* (a cura di Don Mario Fangio). Studio Artemide, Isernia. **2005**: 51-84.
92. **D'Anastasio R**, Capasso L. Idiopathic Hyperostosis: Epidemiology and Phylogeny. *Journal of Paleopathology*. **2004**, 16(3): 133-145. ISSN: 1120-0200. Edigrafital, Teramo.
93. **D'Anastasio R**, Capasso L, Scapinelli R, Di Tota G. Intervertebral Disk Herniation and Erect Posture. *Journal of Paleopathology*. **2004**, 16(2): 99-100. ISSN: 1120-0200. Edigrafital, Teramo.

94. **D'Anastasio R**, Capasso L. Adattamento umano. In: Lineamenti di Antropologia per le Scienze Motorie (Chiarelli B, Bigazzi R, Sineo L. Eds). ISBN: 88-299-1712-5. PICCIN, Padova. **2004**: 240-295.
95. **D'Anastasio R**, Di Fabrizio A, Capasso L. Considerazioni storiche e biologiche sull'evoluzione del virus del vaiolo. In: Il vaiolo e la vaccinazione in Italia (Tagarelli A, Piro A, Pasini W.) La Pieve Poligrafica Ed. Villa Verrucchio S.r., Rimini. **2004**: 433-447. ISBN: 88-88358-16-1.
96. **D'Anastasio R**, Capasso L. Post-microtraumatic cervical osteoarthritis in a cretaceous dinosaur [Artrosi cervicale post-microtraumatica in un dinosauro cretaceo]. *Reumatismo*. **2004**, 56 (2): 126-130. ISSN: 0048-7449.
97. **D'Anastasio R**, Di Tota G, Capasso L. Gli inumati della necropoli di Monte D'Argento (XI-XV sec. d. C., Minturno, Latina): rilievi antropologici e paleopatologici. *Archivio per L'Antropologia e la Etnologia*. **2004**: CXXXIV: 127-150. ISSN: 0373-3009.
98. **D'Anastasio R**, Capasso L. Aspetti morfologici delle sindesmosi costo-clavicolare: valutazione nell'antica popolazione di Opi-Val Fondillo (L'Aquila, VI-V sec. a. C.). *Archivio per L'Antropologia e la Etnologia*. **2004**, CXXXIV: 211-221. ISSN: 0373-3009.
99. **D'Anastasio R**, Capasso L. Ötzi. L'uomo del Similaun. Antropologia, Paleopatologia, Conservazione. Atti del Convegno: La montagna come esplorazione permanente (Seste Fiorentino, 12-19 ottobre 2002). Edizioni Regione Toscana, Firenze. **2004**: 135-146.
100. Capasso L, Pierfelice L, Michetti E, Di Fabrizio A, **D'Anastasio R**. Lesions linked to athletic activities in the ancient Roman population from Herculaneum (Italy. First century AD.). *Anthropologie* **2004**, XLII/2: 181-187. ISSN: 0323-1119.
101. **D'Anastasio R**, Capasso L. Paleopatologia della mummia di Santa Rosa da Viterbo (XIII sec. a.C.). *Archivio per L'Antropologia e la Etnologia*. **2003** CXXXIII:1-10. ISSN: 0373-3009.
102. Capasso L, **D'Anastasio R**, Pierfelice L, Di Fabrizio A, Gallenga PE. Roman conquest, life span, and diseases in ancient Italy. *Lancet* **2003**, 362(9384): 668. ISSN: 0140-6736. DOI: 10.1016/S0140-6736(03)14175-X.
103. **D'Anastasio R**, Pierfelice L, Di Fabrizio A, Capasso L. The cessation of tooth replacement in an aged tyrannosaurs. *Journal of Paleopathology*. **2002**, 14 (3): 133-137. ISSN: 1120-0200.
104. **D'Anastasio R**, Michetti E, Pierfelice L. Appunti di Antropologia. **2002**. Rendina Editori snc.: Roma.
105. Capasso L, Michetti E, Pierfelice L, **D'Anastasio R**. Neurosurgery 7000 years ago in central Italy. *Lancet*. **2002**, 359(9324): 2206. DOI: 10.1016/S0140-6736(02)09084-0 ISSN: 0140-6736.
106. Ottini L, Di Tota G, Mariani-Costantini R, Angeletti LR, La Verghetta M, Capasso L, Di Fabrizio A, **D'Anastasio R**. Evidence of a forearm fracture in a young victim of the 79 AD Vesuvium eruption. *Journal of Paleopathology*. **2001**, 13(3): 23-26. ISSN: 1120-0200.
107. **D'Anastasio R**, Capelli A, Caramiello S, Capasso L. Paleopathology of the mummy of Santa Rosa from Viterbo (Central Italy, XIII Century AD). XIIIth European Meeting of the

Paleopathology Association, 18-23 settembre 2000. Proceedings, edited by Mirella La Verghetta and Luigi Capasso. Edigrafital S.p.A., Teramo. **2001**: 85-89.

108. **D'Anastasio R**, Capasso L. Determinazione del sesso e dell'età alla morte per indagini paleodemografiche. *Rivista di Storia della Medicina* **2001**, Anno XI, NS (XXXII) Fasc. 1: 15-28. ISSN: 0035-6565.

109. Capasso L, **D'Anastasio R**, Michetti E. The use of the confocal microscope in the study of ancient human bones. *Anthropologie*. **2001**, XXXIX/2: 119-124. ISSN: 0323-1119.

110. Capasso L, **D'Anastasio R**. Dental Caries in Gigantopithecus blaki, Late Pliocene, South China. *Archivio per L'Antropologia e la Etnologia*. **2001**, CXXXI: 81-87. ISSN: 0373-3009.

111. **D'Anastasio R**, Capasso L. I resti scheletrici di Monte Salviano. Atti del II Convegno di Archeologia: il Fucino e le aree limitrofe nell'antichità. Museo di Preistoria, Celano- Paludi; 26/28 novembre 1999. Stampa LCL Avezzano, Impaginazione e fotolito G. Grossi DVG/Studio, Avezzano. **2001**: 105-109.

112. Capasso L, Capasso L, Di Domenicantonio L, **D'Anastasio R**, Caramiello S, Di Nardo F, Di Fabrizio A, La Verghetta M. (2000). Paleobiology of Herculaneum's population (79 A.D.) [Paleobiologia della popolazione di Ercolano (79 d.C.)]. *Recenti Progressi in Medicina*. **2000**, 91(6): 288-296. ISSN: 0034-1193.

113. **D'Anastasio R**, Di Domenicantonio L, Pietrangelo F, Capasso L. Paleopatologia dei fibroleiomiomi: fonti dirette e indirette. *Giornale di Medicina Militare* **1999**, Anno 149°, Fasc. n. 5-6: 223-226. ISSN: 0017-0364..

114. Ranaldi F, Fiusco AR, Giachetti E, Vanni P, **D'Anastasio R**, Capasso L. Proteine da fibroleiomioma uterino calcificato. *Giornale di Medicina Militare* **1999**, Anno 149°, Fasc. n. 5-6; pp. 227-228: ISSN: 0017-0364.

115. Di Domenicantonio L, **D'Anastasio R**, Catalano P, Mariani Costantini R, Capasso L. La trapanazione del cranio nell'antica Roma: tre casi paleopatologici in Italia. *Giornale di Medicina Militare* **1999**, Anno 149°, Fasc. n. 5-6: 237-241. ISSN: 0017-0364.

116. Capasso L, Caramiello S, **D'Anastasio R**. The Anomaly of Santa Rosa. *Lancet* **1999**, 353(9151):504. ISSN: 0140-6736.

117. Capasso L, La Verghetta M, **D'Anastasio R**. L'Homme du Similaun: une synthèse anthropologique et paléothnologique. *L'Anthropologie*. **1999**, 103(3): 447-470. ISSN: 0003-5521.

118. Di Domenicantonio L, **D'Anastasio R**, Capasso L. Paleobiologia dei Longobardi in Abruzzo: Nota preliminare. *Quaderno 30. Museo delle Genti D'abruzzo*. **1999**, 30: 75-97. ISSN: 1593-3865.

119. Capasso L, **D'Anastasio R**. Museo di Storia delle Scienze, nuovi allestimenti raccontano le origini della vita e le malattie. *Cosmos news*. Chieti. **1999**.

120. **D'Anastasio R**. Una rete tra i musei, innovativo strumento tecnologico. *Cosmos news*. Chieti. **1999**.

121. **D'Anastasio R**, Di Domenicantonio L, Capasso L. The Water Content of the Val Senales Mummy (Tyrol, Copper Age). *Anthropologie*. **1998**, XXXVI/3: 269-273. ISSN: 0323-1119.
122. Capasso L, Verginelli F, Caramiello S, Palmirotta R, **D'Anastasio R**, Mariani-Costantini R. (1998). Identificazione e diagnosi molecolare di condizioni patologiche in reperti scheletrici umani antichi. In: Il DNA nello studio dei resti umani antichi. Principi, metodi, applicazioni (Franco Rollo Ed.). Medical Books: Palermo. **1998**: 69-84.
123. Gallenga PE, Mariani-Costantini R, Capasso L, De Pompeis C, **D'Anastasio R**, Battista P, Palmirotta R, Verginelli F, De Pompeis E, Ciancetta A. Storia del popolamento umano nella provincia di Pescara, genetica degli scheletri di antiche sepolture con corredi longobardi e della popolazione attuale. *Cosmos news* **1998**, anno1 – N.2: 6. Chieti.
124. Capasso L, Caramiello S, La Verghetta M, Di Domenicantonio L, **D'Anastasio R**. Lice and related skull lesions in a female subject from Herculaneum (79 AD, South Italy). *Journal of Paleopathology* **1997**, 9(3): 125-135. ISSN: 1120-0200.
125. Di Domenicantonio L, **D'Anastasio R**. Generalità sulle infezioni ossee in Paleopatologia. *Bollettino della Società Italiana di Paleopatologia* **1997**, 1: 55-60. Edigrafital, Teramo.
126. Pietrangelo F, **D'Anastasio R**. Prima segnalazione di un caso di tubercolosi ossea in un soggetto di epoca etrusca. *Bollettino della Società Italiana di Paleopatologia*, **1997**, 1: 93-100.
127. Violante B, Iacone A, **D'Anastasio R**, Fiordaliso MR, Bonfini T, D'Antonio D. Le infezioni microbiologicamente documentate da catetere venoso centrale. *Bollettino di Microbiologia e Indagini di Laboratorio News* **1996**, 2(2-3): 39-42. ISSN: 1590-5705.

***Partecipazione in qualità di relatore a convegni di carattere scientifico internazionali e nazionali.***

1. Icaro I., Cilli J., D'Anastasio R. Preliminary Report on the Paleopathological Research of the skeletal material from the Opi-Val Fondillo Site (L'Aquila, VI-V B.C.E.). XVI Congreso Nacional e Internacional de Paleopatología. 27-30 aprile 2022.
2. Capasso L., D'Anastasio R. La trapanazione cranica nell'Antichità: il caso di Catignano. Catignano e la sua Cultura Neolitica. 18 settembre 2021. Catignano.
3. D'Anastasio R. La bellezza delle forme naturali. La notte europea dei Ricercatori. 17 settembre 2021. Università "G. D'Annunzio", Museo universitario, Chieti.
4. D'Anastasio R. La bellezza celata nella Scienza: le altre verità. La notte europea dei Ricercatori. 17 settembre 2021. Università "G. D'Annunzio", Museo universitario, Chieti.
5. D'Anastasio R. Mummie! Conferenza: La realtà del nostro territorio dal punto di vista archeologico, antropologico e geologico. Torricella Peligna (CH), 3 Agosto 2021.
6. Cilli J, D'Anastasio R, Viciano J, Monza F, Fanelli E, Capasso L. The burns present on the mummy of Blessed Egidio da Laurenzana: between legend and scientific evidence. VI Meeting Nazionale Gruppo Italiano di Paleopatologia, 18-19 giugno 2021, Modalità esclusivamente online.

7. D'Anastasio R, Di Fabrizio A, Paolucci A, Fazio A, Del Cimmuto M, Capasso L. La Cura dei Cinque Sensi nell'antica Roma. Associazione Nazionale Musei Scientifici Congresso 2020 I Musei Scientifici Italiani nel 2020 Modalità esclusivamente online, 18-19-20 novembre 2020
8. Di Fabrizio A, Del Cimmuto M, Fazio A, Capasso L, D'Anastasio R. Cultura ed Emergenza Covid-19: L'esperienza del Museo Universitario di Chieti. Associazione Nazionale Musei Scientifici Congresso 2020 I Musei Scientifici Italiani nel 2020 Modalità esclusivamente online, 18-19-20 novembre 2020
9. D'Anastasio R. The five senses in the history of ancient medicine. I sensi nella storia della medicina antica. International Conference on Bioethics. Bioethics and the Five Senses. Università ta' Malta, 1 - 4 October 2020.
10. Paola Catalano, Berenice Cavarra, Silvia Marinozzi, Ruggero D'Anastasio, Marco Cilione, Andrea Battistini, Stefania di Giannantonio: L'analisi dei reperti scheletrici dell'urbe: i risultati antropologici e storico-medici. Nuove Tecnologie applicate alla Bioarcheologia, Gli Antichi Romani tra Storia e Scienza, Roma, 21 gennaio 2020.
11. D'Anastasio R. El Hombre de Similaun: Antropología, Paleopatología Y Conservación. XI Reunión de la Sociedad de Odontostomatólogos Forenses Iberoamericanos –SOFIA. Cusco (Perù), 25-28 Settembre 2019
12. Cilli J, Icaro I, D'Anastasio R, Viciano J, Capasso L. Ancient Abruzzo populations through history. Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. 4-6 Settembre 2019, Padova.
13. Ruggero D'Anastasio, Joan Viciano, Iuri Icaro, Jacopo Cilli, Luigi Capasso A unique "petrified" human brain from Asunción (XX CE, Paraguay) Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. 4-6 Settembre 2019, Padova.
14. Icaro I, D'Anastasio R, Cilli J, Viciano J, Di Giovannantonio L, Monza F, Capasso L. Generalized dermatitis in the natural mummy of the Roman Catholic Nun Marie-Léonie Martin (France, 1863-1941). Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. 4-6 Settembre 2019, Padova.
15. Tanga C, Viciano J, Monza F, D'Anastasio R, Capasso L. Odontostomatology seen through historical and biological sources in ancient Herculaneum. Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. 4-6 Settembre 2019, Padova.
16. D'Anastasio R, Cilli J, Viciano J, Di Giovannantonio L, Monza F, Icaro I, Capasso L. Lesiones Cutáneas en el Cuerpo Momificado de La Monja Católica Romana Marie-Léonie Martin (Francia, 1863-1941). XV Congreso Nacional e Internacional de la AEP. Granada, 27-28 Giugno 2019.
17. Tanga C, Viciano J, D'Anastasio R, Belcastro MG, Capasso L. Estimación del sexo mediante odontometría en una población italiana contemporánea: aplicación en individuos subadultos- Congresso dell'Associazione Spagnola di Antropologia e Odontologia Forense, Palma de Mallorca, 24-25 Novembre 2018.

18. D'Anastasio R., Cilli J., Viciano J. (2017) Il contributo degli studi anatomici alla ricerca sull'origine del linguaggio articolato - XXII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Monteporzio Catone (Roma) 6-8 settembre 2017
19. Cilli J., D'Anastasio R. Le entesopatie del tendine d'Achille nella popolazione sannitica di Opi – Val Fondillo (VII-VI secolo BCE; Abruzzo XXII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Monteporzio Catone (Roma) 6-8 settembre 2017
20. Viciano J., D'Anastasio R., Capasso L. Microsomia emifacciale (spettro oculo-auriculo-vertebrale) in un individuo del sito archeologico di Teramo Sant'Anna (VII-XII CE, Teramo, Italia) XXII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Monteporzio Catone (Roma) 6-8 settembre 2017
21. Carotenuto G, D'Anastasio R, Schmidt C. Pseudopathological vertebral changes in a young individual from Herculaneum (79 CE). XXI European Meeting of the Paleopathology Association, Moscow (Russia), 15-19 August 2016.
22. Tanga C, D'Anastasio R, Viciano J. Extra-masticatory dental wear in the Samnite necropolis of Alfedena (V-III Centuries BC, Italy). XXI European Meeting of the Paleopathology Association, Moscow (Russia), 15-19 August 2016.
23. Cilli J, Paolucci A, D'Anastasio R. A case of ameloblastoma from South Italy. XXI European Meeting of the Paleopathology Association, Moscow (Russia), 15-19 August 2016.
24. Milivojevic A, Viciano J, D'Anastasio R. Caratteristiche antropometriche e somatotipo in giocatrici di pallavolo di differenti categorie. XXI Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Towards Next-Generation Anthropology: challenges and synergies. 3-5 Settembre 2015.
25. Viciano J, Cilli J, Nibaruta P, Licata M, Paolucci A, D'Anastasio R. Torrecuso (Benevento): studio preliminare di una popolazione seicentesca. XXI Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Towards Next-Generation Anthropology: challenges and synergies. 3-5 Settembre 2015.
26. Capasso L, Fenianos F, Sciubba M, Azizi T, Di Fabrizio A, Nibaruta P, Rapinese A, D'Anastasio R. La mummia di Youssef Bey Karam (1823-1889), eroe nazionale libanese: antropologia e conservazione. XXI Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Toward Next-Generation Anthropology: challenges and synergies. 3-5 Settembre 2015.
27. Cilli J, Viciano J, D'Anastasio R, D'Ovidio C, Capasso L. Stima della data della morte attraverso il rimodellamento alveolare: a case report. XXI Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Towards Next-Generation Anthropology: challenges and synergies. 3-5 Settembre 2015.
28. D'Anastasio R, Viciano J, Cilli J, Sciubba M, Capasso L. I resti umani del complesso funerario di Neferhotep (XVIII-XIX dinastia, Valle dei Nobili, Luxor, Egitto). XXI Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Towards Next-Generation Anthropology: challenges and synergies. 3-5 Settembre 2015.

29. D'Anastasio R, Cilli J, Petti R, Viciano J. Paleoepidemiologia de la tuberculosis en Italia. XIII Congreso Nacional de Paleopatología. Paleopatología y bioarqueología: contextualizando el registro óseo. Écija (Sevilla, España), 1-4 Octubre 2015.
30. Viciano J, D'Anastasio R, D'Ovidio C, Capasso L. Estimación de la fecha de la muerte a través de la remodelación alveolar: estudio de un caso. XI Congreso Latinoamericano de Antropología Forense. Normas y Estándares en Antropología Forense: su aplicación en Latinoamérica. Montevideo (Uruguay), 19-23 Octubre 2015.
31. Viciano J, D'Anastasio R, D'Ovidio C, Capasso L. Estimación de la fecha de la muerte a través de la remodelación alveolar: estudio de un caso. VII Reunión Científica de La Asociación Española de Antropología y Odontología Forense. Toledo (España), 6-7 Noviembre 2015.
32. D'Anastasio R, Tammaro F, Di Fabrizio A, Paolucci A, Cilli J, Viciano J, Nibaruta P, Capasso L. Dalla conoscenza alla conservazione: il recupero di antiche coltivazioni. XXV Congresso ANMS, Torino. 11-13 Novembre 2015.
33. Viciano J, D'Anastasio R, Guarnieri S, Mariggìo M, Capasso L. Autofluorescencia natural del hueso y microscopía confocal láser de barrido: nuevas perspectivas en la datación de restos óseos. VI Reunión Científica de La Asociación Española de Antropología y Odontología Forense, Hospital Militar Gómez Ulla (España). 10-11 Octubre 2014.
34. Viciano J, D'Anastasio R, Urbani V, Sciubba M, Capasso L. Posible variante anatómica congénita de la clavícula. XII Congreso Nacional de Paleopatología. Cuenca (España), 3-6 Octubre 2013.
35. D'Anastasio R. Le collezioni di Paleopatologia e Anatomia Patologica. Giornata di Museologia Medica, Società Italiana di Storia della Medicina, 9 Novembre 2012.
36. D'Anastasio R, Pallozzi B, Capasso L. Conservazione in microclima di reperti fossili piritizzati. XXI Congresso dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici. Padova: 9-11 novembre 2011.
37. Del Cimmuto M, Di Fabrizio A, Fazio A, Paolucci A, Sciubba M, D'Anastasio R, Cesana D, Vitullo G, Capasso L. Il recupero e la valorizzazione di un'antica collezione naturalistica. XXI Congresso dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici. Padova: 9-11 novembre 2011.
38. Fazio A, Di Fabrizio A, Paolucci A, Del Cimmuto M, Sciubba M, Capasso L. Il Museo va a Scuola. XXI Congresso dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici. Padova: 9-11 novembre 2011.
39. Capasso L, Cesana DT, Milia ML, Sciubba M, Paolucci A, Di Fabrizio A, D'Anastasio R. L'autofluorescenza dell'osso umano XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. Torino, 21-24 settembre 2011.
40. D'Anastasio R, Cesana DT, Milia ML, Di Nicola M, Sciubba M, Del Cimmuto M, Paolucci A, Nibaruta P, Capasso L. Determinazione del sesso mediante osso ioide in individui scheletrici da contesti archeologici. Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. Torino, 21-24 settembre 2011.



41. Viciano J, Alemán I, D'Anastasio R, Capasso L. Misure dentarie alternative: correlazione tra le dimensioni del colletto e della corona. Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. Torino, 21-24 settembre 2011.
42. Cesana DT, D'Anastasio R, Milia ML, Sciubba M, Paolucci A, Fazio A, Del Cimmuto M, Vitullo G, Capasso L. Lesioni multiple circolari su due individui adulti dalla necropoli preromana di Bazzano (AQ – Italia centrale). Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. Torino, 21-24 settembre 2011.
43. Sciubba M, Vitullo G, Paolucci A, Cesana DT, D'Anastasio R, Capasso L. The Renaissance human mummies from Sant'Eusanio Forconese (L'Aquila, Central Italy): a case-study for the Paleopathology of neonatal mortality. Andorra Spagna. *Journal of Paleopathology*, 22 (addition), 2010.
44. D'Anastasio R, Tuniz C, Mancini L, Cesana DT, Dreossi D, Milia ML, Capasso L. X-ray computed microtomography of Primates' hyoid bones: implication for language evolution. Italian-Australian Archaeology and Cultural Heritage Workshop. New Scientific Techniques in Archaeology, Palaeo-Anthropology and Cultural Heritage. 14th-17th March 2011 Sydney, p. 33.
45. Viciano J, López-Lázaro S, Cesana D, D'Anastasio R, Capasso L. Multiple traumatic dental injuries: a case report in a young individual from the samnitic necropolis of Opi Val Fondillo (VI–V century BC; Central Italy). 18<sup>th</sup> European Meeting of the Paleopathology Association, Wien 23<sup>th</sup>-26<sup>th</sup> August 2010, p: 240.
46. D'Anastasio R, Cesana DT, Milia ML, Capasso L. Possible correlation between dental enamel hypoplasia manifestations and historic natural disaster in the roman population of herculaneum (79 ad – central italy). 18<sup>th</sup> European Meeting of the Paleopathology Association, Wien 23<sup>th</sup>-26<sup>th</sup> August 2010, p: 80.
47. Cesana D, Paolucci A, Angelini R, Milia ML, D'Anastasio R. Multiple weapon trauma in an adult individual from the medieval necropolis of Monte d'Argento (XI-XV AD – Central Italy). 18<sup>th</sup> European Meeting of the Paleopathology Association, Wien 23<sup>th</sup>-26<sup>th</sup> August 2010, p: 80.
48. D'Anastasio R, Zipfel B, Moggi-Cecchi J, Stanyon R, Capasso L. (2009) Implicazioni dietetiche di un possibile caso di brucellosi in *Australopithecus africanus* Stw 431 (Pliocene Superiore, Sterkfontein, Sud Africa). Atti del XVIII Congresso AAI: Evoluzione e Biodiversità umana: la Storia Naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. Ed.: Caramelli D., Moggi-Cecchi J., Stanyon R., ARACNE Editrice S.r.l., Roma
49. Capasso L, Tuniz C, Mancini L, D'Anastasio R. (2009) Nuove metodiche strumentali nell'indagine dell'origine e dell'evoluzione del linguaggio umano: correlazione fra micromorfologia, microstruttura ed impegno biomeccanico dell'osso ioide nei Primati non umani, in uomini fossili e attuali. Atti del XVIII Congresso AAI: Evoluzione e Biodiversità umana: la Storia Naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. Ed.: Caramelli D., Moggi-Cecchi J., Stanyon R., ARACNE Editrice S.r.l., Roma.

50. Capasso L, D'Anastasio R, Di Fabrizio A, Michetti E, Paolucci A, Angelini LR, Urso M, Vitullo G, Nibaruta P, Parrucci G, Del Cimmuto M, Sciubba M. (2009) Le attività antropologiche del Museo di Storia delle Scienze Biomediche – Università degli Studi “G. D'Annunzio” Chieti-Pescara. Atti del XVIII Congresso AAI: Evoluzione e Biodiversità umana: la Storia Naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. Ed.: Caramelli D., Moggi-Cecchi J., Stanyon R., ARACNE Editrice S.r.l., Roma.
51. Angelini LR, D'Anastasio R, Parrucci G. (2009) Comunicare Darwin. Atti del XVIII Congresso AAI: Evoluzione e Biodiversità umana: la Storia Naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. Ed.: Caramelli D., Moggi-Cecchi J., Stanyon R., ARACNE Editrice S.r.l., Roma.
52. Badal JV, Alemà AI, Rotella Lòpez MC, Capasso L, D'Anastasio R. La determinazione del sesso in resti umani antichi mediante odontometria. (2009) Atti del XVIII Congresso AAI: Evoluzione e Biodiversità umana: la Storia Naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. Ed.: Caramelli D., Moggi-Cecchi J., Stanyon R., ARACNE Editrice S.r.l., Roma.
53. Nibaruta P, D'Anastasio R, Milia ML, Paolucci A, Michetti E, Del Cimmuto M, Sciubba M, Capasso L. (2009) La Collezione primatologica del Museo universitario di Chieti. Atti del XVIII Congresso AAI: Evoluzione e Biodiversità umana: la Storia Naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. Ed.: Caramelli D., Moggi-Cecchi J., Stanyon R., ARACNE Editrice S.r.l., Roma.
54. Paolucci A, D'Anastasio R, Vitullo G. (2009) Studio Antropologico dei resti scheletrici umani rinvenuti nella Chiesa di Santa Maddalena a Castel Di Sangro (AQ): testimonianze di un recente passato. Atti del XVIII Congresso AAI: Evoluzione e Biodiversità umana: la Storia Naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. Ed.: Caramelli D., Moggi-Cecchi J., Stanyon R., ARACNE Editrice S.r.l., Roma.
55. Michetti E, Paolucci A, D'Anastasio R, Urso M. (2009) Un nuovo caso di lesione cranica perimortale dalla Necropoli Medievale di Monte D'Argento (Latina, Italia Centrale, XI-XV sec. d.C.) Atti del XVIII Congresso AAI: Evoluzione e Biodiversità umana: la Storia Naturale dell'uomo 200 anni dopo Darwin. Ed.: Caramelli D., Moggi-Cecchi J., Stanyon R., ARACNE Editrice S.r.l., Roma.
56. Angelini L.R, D'Anastasio R, Parrucci G. (2008) Il Museo on-line: tre divulgazione e didattica. L'esperienza del Museo di Storia delle Scienze Biomediche. Evoluzione e Biodiversità Umana. Convegno sul Tema: Comunicare la Storia Naturale dell'Uomo. Museo di Storia Naturale, Università di Firenze, 11.12 settembre 2008: 3.
57. Capasso L, D'Anastasio R. (2008) Il Museo Universitario di Chieti e Pescara: un esempio di Museo prevalentemente antropologico. Evoluzione e Biodiversità Umana. Convegno sul Tema: Comunicare la Storia Naturale dell'Uomo. Museo di Storia Naturale, Università di Firenze, 11.12 settembre 2008: 7.
58. Di Fabrizio A, Paolucci A, D'Anastasio R, De Cerchio G, Michetti E. (2008) L'evoluzione della didattica del Museo di Storia delle Scienze Biomediche. Evoluzione e Biodiversità Umana. Convegno sul Tema: Comunicare la Storia Naturale dell'Uomo. Museo di Storia Naturale, Università di Firenze, 11.12 settembre 2008: 10.

59. Capasso L, D'Anastasio R. (2007) I rettili del sito paleontologico di Pietraroja (Benevento). 1° Congresso Societas Herpetologica Italica sez. Abruzzo (25-27 maggio 2007, Caramanico Terme, Pescara): 20. Ente Parco Nazionale della Macella (Chieti).
60. D'Anastasio R, Vitullo G. (2007). Un caso paleopatologico di cisti da echinococco. XVII Congresso AAI (26-29 settembre 2007): 39. Cagliari.
61. D'Anastasio R, Vitullo G. (2007). Gli inumati della necropoli sannita di Opi Val Fondillo (VII-V sec. a.C.): rilievi antropologici e paleopatologici. XVII Congresso AAI (26-29 settembre 2007): 103. Cagliari.
62. Capasso L, D'Anastasio R. (2006). A metastatic carcinoma in an adult male for the necropolis of Opi Val Fondillo (VI-V century BC, Central Italy). XVI European Meeting of the Paleopathology Association (Abstract) (28 august – 1st September 2006, Santorini, Greece): 45. Hellenic Society fo Biological Sciences. Printed by the National & Kapodistrian University of Athens. ISBN: 960-87324-2-5. ISSN: 1109-4855.
63. D'Anastasio R, Capasso L. (2006). Perimortem weapon trauma in an adult male skeleton from the Italic necropolis of Opi Val Fondillo (VI-V century BC; Central Italy). XVI European Meeting of the Paleopathology Association (Abstract) (28 august – 1st September 2006, Santorini, Greece): 49. Hellenic Society fo Biological Sciences. Printed by the National & Kapodistrian University of Athens. ISBN: 960-87324-2-5. ISSN: 1109-4855.
64. D'Anastasio R, Capasso L. (2006). Contempt of the corpse in Central Italy during the Bronze Age. XVI European Meeting of the Paleopathology Association (Abstract) (28 august – 1st September 2006, Santorini, Greece): 49-50. Hellenic Society fo Biological Sciences. Printed by the National & Kapodistrian University of Athens. ISBN: 960-87324-2-5. ISSN: 1109-4855.
65. Piombino-Mascalì D, Barbara L, Mallegni F, D'Anastasio R, Capasso L. (2006). A possible case of congenital syphilis from Siena (Central Italy). XVI European Meeting of the Paleopathology Association (Abstract) (28 august – 1st September 2006, Santorini, Greece): 106. Hellenic Society fo Biological Sciences. Printed by the National & Kapodistrian University of Athens. ISBN: 960-87324-2-5. ISSN: 1109-4855.
66. D'Anastasio R, Capasso L. (2006). Aspetti morfologici della sindesmosi costo-clavicolare: valutazione nell'antica popolazione di Opi-Val Fondillo (L'Aquila, VI-V sec. a. C.). XVI Congresso degli Antropologi Italiani (Magazzini del Cotone, Genova, 29-31 ottobre 2005). Edicolors Publishing, Milano.
67. Capasso L, D'Anastasio R. (2004) Food contamination and status of health at Herculaneum (1st Century AD). 15<sup>th</sup> European Meeting of the Paleopathology Association (10<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> August 2004): 38. Durham, U. K.
68. D'Anastasio R, Capasso. (2004) Idiopathic Hyperostosis: Epidemiology and Phylogeny. 15<sup>th</sup> European Meeting of the Paleopathology Association (10<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> August 2004): 41. Durham, U. K.
69. Pierfelice L, Michetti E, Di Fabrizio A, D'Anastasio R, Capasso L. (2003) Lesioni collegate ad attività atletiche nell'antica popolazione romana di Ercolano. XV Congresso degli Antropologi Italiani, riassunti (28-30 settembre 2003): 75. Edidesan, Chieti.

70. D'Anastasio R, Mariggio' MA, Michetti E, Merolli F, Pierfelice L, Di Fabrizio A, Capasso L (2003) L'autofluorescenza come nuovo possibile metodo assoluto di datazione dell'osso umano antico. XV Congresso degli Antropologi Italiani, riassunti (28-30 settembre 2003): 172. Edidesan, Chieti.
71. D'Anastasio R, Michetti E, Pierfelice L, Capasso L. (2002). Neurosurgery 7000 years ago in central Italy. XIV European Meeting of the Paleopathology Association (28-31 August 2002, Coimbra, Portugal). Editor: Departamento de Antropologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, Portugal. ISBN: 972-9006-42-3.
72. D'Anastasio R, Di Domenicantonio L, Michetti E, Capasso L. (2001). Aspetti morfologici della sindesmosi costo-clavicolare: valutazione nell'antica popolazione di Opi-Val Fondillo (L'Aquila, VI-V sec. A.C.). Poster. XIV Congresso degli Antropologi Italiani (25-28 settembre 2001, Croce di Magara, Spezzano Piccolo, Cosenza): 56-57. Pubblisfera (Cosenza).
73. Capasso L, La Verghetta M, Caramiello S, Di Domenicantonio L, D'Anastasio R, Michetti E. (2001). Patologia neoplastica nella mandibola di un soggetto della necropoli italica di Opi-Val Fondillo (L'Aquila, VI-V sec. A.C.). Poster. XIV Congresso degli Antropologi Italiani (25-28 settembre 2001, Croce di Magara, Spezzano Piccolo, Cosenza): 208. Pubblisfera (Cosenza).
74. D'Anastasio R, Caramiello S, Capasso L. (1999). Paleopathology of the mummy of Santa Rosa from Viterbo (Central Italy, XIII Century AD). XIIIth European Meeting of the Paleopathology Association, vol. 11 (2): 103. Tipolito R. Di Virgilio, Chieti.
75. D'Anastasio R, Michetti E, Di Virgilio A, Marcucci E, Rabottini N, Properzio R, Capasso L. (1999). Duplication of the lumbar spinal column in an adult medieval individual from Liguria (North Italy). XIIIth European Meeting of the Paleopathology Association. Journal of Paleopathology, vol. 11 (2): 104. Tipolito R. Di Virgilio, Chieti.
76. Verginelli F, Palmirota R, Destro-Bisol G, Contento S, Ferrante P, D'Anastasio R., De Pompeis E, Staffa A, Catalano P, Capasso L, De Pompeis C, Mariani-Costantini R. (1999). Paleogenetica di resti scheletrici umani da necropoli di epoca romano-imperiale ed altomedievale del Lazio e dell'Abruzzo. In: Attualità dell'Antropologia. Ricerca e Insegnamento nel XXI Secolo. XIII Congresso degli Antropologi Italiani (A.A.I.) (4-8 ottobre 1999): 40-41. Roma.
77. Di Domenicantonio L, D'Anastasio R, Di Fabrizio A, Capasso L. (1999). Lesioni tubercolari ad Ercolano. In: Attualità dell'Antropologia. Ricerca e Insegnamento nel XXI Secolo. XIII Congresso degli Antropologi Italiani (A.A.I.) (4-8 ottobre 1999): 165. Roma.
78. D'Anastasio R, Di Domenicantonio L, Pietrangelo F, Capasso L. (1998). Paleopatologia dei Fibroleiomomi: fonti dirette e indirette. XXXIX Congresso Nazionale, Società Italiana di Storia della Medicina (12-14 giugno 1998): 2. Firenze.
79. Ranaldi F, Fiusco AR, Giachetti E, Vanni P, D'Anastasio R, Capasso L. (1998). Proteine da fibroleiomomi uterini calcificati. XXXIX Congresso Nazionale, Società Italiana di Storia della Medicina (12-14 giugno 1998): 3. Firenze.

80. Di Domenicantonio L, D'Anastasio R, Catalano P, Mariani Costantini R, Capasso L (1998). La trapanazione cranica nell'antica Roma: i due casi paleopatologici in Italia. XXXIX Congresso Nazionale, Società Italiana di Storia della Medicina (12-14 giugno 1998): 6. Firenze.
81. Mariani-Costantini R., Catalano P., Verginelli F., Palmirota R., Papagiannopoulou E., D'Anastasio R., Capasso L. (1998). Cranial trepanation for a tumor of the right cerebral hemisphere in a Roman child of the 2nd century A.D. XIIth European Meeting of the Paleopathology Association, Abstracts (26-29 agosto 1998): 60. Prague, Czech Republic.
82. D'Anastasio R, Caramiello S, Capasso L. (1998). Paleopathological evidence in non-human fossil records. XIIth European Meeting of the Paleopathology Association, Abstracts (26-29 agosto 1998): 30. Prague, Czech Republic.
83. Caramiello S, Di Tota G, Di Domenicantonio L, D'Anastasio R, Capasso L. (1998). Sexual differences in the entesopatias at Herculaneum. XIIth European Meeting of the Paleopathology Association, Abstracts (26-29 agosto 1998): 22. Prague, Czech Republic.
84. Verginelli F, Palmirota R, D'Anastasio R, Caramiello S, Battista P, Mammarella S, Cama A, Capasso L, Mariani Costantini R. (1997). Variants of the insulin receptor substrate 1 (IRS-1) gene in ancient populations from Central Italy. Human from the past. Advancement in Research and Technology. 5-6 dicembre 1997. International Symposium; Exhibition & Poster Section, Raund Table on Human variability in space and time. Roma.
85. Verginelli F, Palmirota R, D'Anastasio R, Caramiello S, Battista P, Cama A, Capasso ., Mariani Costantini R. (1997). Use of a multiplex PCR assay in the molecular determination of sex from archaeological bones. Human from the past. Advancement in Research and Technology. 5-6 dicembre 1997. International Symposium; Exhibition & Poster Section, Raund Table on Human variability in space and time. Roma.

**Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

1. Dal 2002 al 2017

Responsabile dell'Unità di Ricerca di Antropologia nell'ambito del Progetto Aufinum (Capestrano) dal 2002. Progetto di Scavo, ricognizione, studio dell'assetto territoriale nell'area di Capestrano, in collaborazione con la Soprintendenza Archeologica e la Direzione Generale del MIBACT.

2. Dal 2004 al 2017

Responsabile dell'Unità di Ricerca di Antropologia della Missione Archeologica UniCh in Libia dal 2004. Progetto di ricognizione, scavi, studi territoriali e analisi dei reperti a Cirene, Lamluda e Tolemaide. Progetto in collaborazione con il Department of Antiquities della Libia, con finanziamento del Ministero degli Affari Esteri.

3. Dal 01-07-2006 al 30-07-2007

Partecipazione alle Campagne di scavo presso il sito paleontologico di Drimolen (Sudafrica)

4. Dal 2007 al 2009

Responsabile dell'Unità di Ricerca di Antropologia e Paleontologia nell'ambito del Kouris Valley Survey Project a Cipro nel periodo 2007-2009. Progetto di studio del territorio della media Valle

del fiume Kouris, in collaborazione con le Università di Firenze e di Torino e con il Department of Antiquities of Cyprus.

5. Dal 2008 ad oggi

Direzione dell'Unità di Ricerca di Antropologia nell'ambito del Progetto Internazionale Neferhotep Project in Egitto dal 2008. Progetto di scavo e documentazione 3D, in collaborazione con la Cattedra di Egittologia dell'Università di Buenos Aires, il Museo Nazionale di Rio de Janeiro-Sezione di Egittologia, con il team di Restauratori PROCon di Colonia e con la Sezione di Archeologia dell'Università di Chieti-Pescara.

6. Dal 2011 a oggi

Responsabile dell'Unità di Ricerca di Antropologia del MPM Project a Cipro dal 2011. Progetto di ricognizione e scavo, in collaborazione con il Department of Antiquities of Cyprus e il Cyprus American Archaeological Institute di Nicosia.

### **Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o Private**

1. 1997 Incarico di controllo dell'umidità dei tessuti della "mummia campione" di Merano nonché della "mummia del Similaun", nell'ambito della realizzazione del nuovo Museo Archeologico di Bolzano, conferito dalla Provincia Autonoma di Bolzano, Via Crispi n. 3 Bolzano.  
dal 12-03-1997 al 12-03-1998

2. 1997 Incarico da parte della Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo di Chieti (Ministero dei Beni Culturali ed Ambientali) relativo alla documentazione e schedatura di materiali osteologici provenienti da Ercolano.  
dal 20-03-1997 al 20-08-1997

3. 1998 Incarico da parte della Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo di Chieti (Ministero dei Beni Culturali ed Ambientali) relativo alla documentazione e schedatura di materiali osteologici provenienti dalla Necropoli di Opi-Val Fondillo (scavo 1994).  
dal 05-02-1998 al 05-12-1998

4. 1999 Incarico da parte del Comune di Pescara, Piazza Italia n. 1, per l'esecuzione di misure antropometriche e lo studio dei caratteri epigenetici di un campione di scheletri longobardi provenienti da alcune località abruzzesi e da Cividale del Friuli.  
dal 23-02-1999 al 23-05-1999

5. 1999 Incarico da parte della Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo di Chieti (Ministero per i Beni e le Attività Culturali) relativo alla documentazione e schedatura di materiali osteologici provenienti dalla Necropoli di Opi-Val Fondillo (scavo 1995).  
dal 23-04-1999 al 23-02-2000

6. 1999 Incarico di effettuare l'inventario e la documentazione scientifica dei reperti dell'Uomo venuto dal ghiaccio da parte del Museo Archeologia e Natura di Bolzano, Via Bottai 1 39100 Bolzano.  
dal 27-12-1999 al 27-06-2000

7. 2000 Incarico da parte del Comune di Pescara, P.zza Italia 1, dell'esecuzione di una ricerca sulle tracce demiche di origine longobarda in Abruzzo, per il Museo delle Genti d'Abruzzo.  
dal 21-02-2000 al 21-05-2000

8. 2001 Incarico da parte dell'Associazione Paleopatologica Aquilana della documentazione antropologica dei reperti umani provenienti dalla chiesa di San Sebastiano a Navelli (AQ).  
dal 27-08-2001 al 27-11-2011

9. 2003 Incarico da parte della Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Abruzzo, Chieti, del lavoro di pulizia e restauro di due scheletri della necropoli di Atri (TE).  
dal 03-06-2003 al 03-09-2003

10. 2003 Incarico da parte della Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo di Chieti per lo studio dei resti scheletrici rinvenuti a Schiavi d'Abruzzo nella necropoli Taverna (1997).  
dal 26-11-2003 al 26-05-2004

11. 2004 Incarico di ricerca "rilevamento di markers occupazionali degli individui scheletrici nella necropoli di Opi Val Fondillo", nell'ambito del progetto COFIN 2001 da parte del Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti.  
dal 01-04-2004 al 30-07-2004

12. 2005 Incarico da parte della Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo, Chieti, per la documentazione paleopatologica di 25 resti scheletrici provenienti dalla necropoli di Opi Val Fondillo.  
dal 18-03-2005 al 18-06-2005

13. 2005 Incarico da parte del Liceo Ginnasio Statale "G. D'Annunzio" di Pescara dei lavori di pulizia, restauro e disinfestazione degli animali tassidermizzati e dei resti scheletrici della collezione del Liceo.  
dal 01-08-2005 al 01-11-2005

14. 2005 Incarico da parte della Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo - Chieti (Ministero per i Beni e le Attività Culturali) della documentazione antropologica e paleopatologica di 30 resti scheletrici provenienti dalla necropoli di Opi Val Fondillo.  
dal 14-10-2005 al 14-04-2006

15. 2005 Incarico da parte della Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo, Chieti, per lo studio di un campione di resti scheletrici umani rinvenuti nella necropoli romana di Tortoreto.  
dal 31-10-2005 al 30-11-2006

16. 2014. Incarico (in qualità di collaboratore) di perizia antropologica da parte della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Vasto: procedimento N642/14.  
dal 08-09-2014 al 08-12-2014

**Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

1. Dal 23-03-2010 al 22-09-2012  
PRIN 2008 Studiando l'antico con le nuove tecnologie, per capire il moderno. Analisi dell'antico landscape assessment contestualizzato nel moderno assetto territoriale. 2008PJ4T77\_002 Dal 22/03/2010 al 22/09/2012. Vice-responsabile Scientifico.

2. 2009 Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. Proposal n. 20095041. Comparative histological and biomechanical analysis of hyoid bones in modern and fossil Primates: possible implications for the origin of the human capability for speech. Principal investigator.
3. 2010 Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. Proposal n. 20100230. Comparative histological and biomechanical analysis of hyoid bones in modern and fossil Primates: possible implications for the origin of the human capability for speech. Principal investigator.
4. 2013 FONDI MAE- Cofinanziamento del Ministero degli Affari Esteri per Missioni Archeologiche - MAE 2013 - LIBIA. Titolo della ricerca: Scavo, documentazione e restauro della necropoli di Cirene. Responsabile dell'Unità di Ricerca di Antropologia.
5. 2013 FONDI MAE- Cofinanziamento del Ministero degli Affari Esteri per Missioni Archeologiche- MAE 2013 - LIBIA. Titolo della ricerca: Nuove tecnologie nella ricerca archeologica e nel restauro nei siti di Lamluda e della necropoli di Cirene (Libia). Responsabile dell'Unità di Ricerca di Antropologia.
6. 2014 Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A. Proposal n. 20140289. Comparative histomorphometrical and biomechanical analysis of hyoid bones in modern and fossil hominins: possible implications for the origin of the human capability for speech. Principal investigator.
7. 2014 FONDI MAE- Cofinanziamento del Ministero degli Affari Esteri per Missioni Archeologiche- MAE 2014 - LIBIA. Titolo della ricerca: Nuove tecnologie per mappatura, scavo, diagnostica e restauro nella necropoli di Cirene (Libia). Responsabile dell'Unità di Ricerca di Antropologia.
8. 2015 FONDI MAE- Cofinanziamento del Ministero degli Affari Esteri per Missioni Archeologiche- MAE 2015 - LIBIA. Titolo della ricerca: Remote sensing, training e diagnostica non invasiva per il monitoraggio di aree a rischio nel territorio di Cirene-Libia. Responsabile dell'Unità di Ricerca di Antropologia.
9. 2016 FONDI MAE- Cofinanziamento del Ministero degli Affari Esteri per Missioni Archeologiche- MAE 2016 - CIPRO. Titolo della ricerca: MPM Project. Scavi, ricognizioni e archeologia subacquea per la ricostruzione dell'assetto territoriale. Responsabile del Gruppo di Ricerca di Antropologia. Responsabile dell'Unità di Ricerca: Oliva Menozzi, DSA, Univ. di Chieti.
10. 2018. G. D'Annunzio University Foundation. Taxonomic classification of skeletal remains through histomorphometric analysis of bone tissue. Application in Forensic Anthropology. Principal Investigator.

**Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

1. Ha partecipato alla stesura del volume: Chiarelli B. Bigazzi R. Sineo L. (Eds.). Lineamenti di Antropologia per le Scienze Motorie. 2004. Piccin Nuova Libreria, Padova. ISBN: 88-299-1712-5
2. Ha partecipato alla stesura del volume: Mühlenbrock J., Richter D. (Eds.) Verschüttet vom Vesuv. Die letzten Stunden von Herculaneum. 2005. Verlag Philipp von Zabern, Mainz. ISBN: 3-8053-3445-1 (Buchhandelsausgabe); ISBN: 3-8053-3543-1 (Museumsausgabe)



3. Dal 1995 al 2014 ha collaborato all'edizione del Journal of Paleopathology (ISSN: 2465-3071)
4. Ha partecipato alla stesura del trattato: Capasso L. (Ed.) Trattato di Antropologia. 2015: Società Editrice Universo, Roma. ISBN: 978-88-89548-89-9
5. Dal 2015 è Section Editor del Journal of Paleopathology (<http://www.jpaleopathol.com>), ISSN: 2465-3071
6. Dal 2020 è componente del Comitato Promotore e Scientifico del web magazine "University Heritage" promosso dalla Rete dei Musei Universitari Italiani
7. Ha partecipato alla stesura del trattato: Schmidt C.W., Symes S.A. (Eds.) The Analysis of Burned Human Remains (Second Edition). 2015: Academic Press, Elsevier.
8. Reviewer per *International Journal of Osteoarchaeology*, *PLoS ONE*, *Homo*, *Medicina Historica*, *Medical Hypothesis*

### **Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali**

Incarico di Ricerca presso l'University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa.  
dal 04-07-2007 al 31-07-2007

### **Brevetti**

1. Brevetto Europeo. Inventori: Capasso Luigi, D'Anastasio Ruggero (2011). Shrine with an inert and stable closed microclimate, particularly for the definitive preservation of mummified organic remains, and related preservation metod. 11156807.7-2103, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Il Brevetto europeo è stato abbandonato nel 2014, mentre è attualmente in corso il brevetto italiano.

2. Brevetto Europeo. Capasso Luigi, D'Anastasio Ruggero (2011). Method of absolute dating of bone finds. 12157634.2-1234, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara  
dal 01-03-2012 a oggi

### **Appartenenza a Associazioni e Società Scientifiche**

Dal 2008 ad oggi: socio dell'Associazione Antropologica Italiana (AAI)

### **Incarichi istituzionali**

1. Delegato Rettorale Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara, presso la CRUI per la valutazione della proposta d'accordo tra l'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione e gli Atenei italiani  
dal 21-05-2004 al 21-05-2004

2. Componente del Consiglio Direttivo del Museo di Storia delle Scienze Biomedica (Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara) per il triennio 2009-2012  
dal 19-11-2009 al 19-11-2012
3. 2012 Delegato Rettorale Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara, presso l'Assemblea della Commissione CRUI per i Musei universitari  
dal 27-09-2012 al 27-09-2012
4. Componente del Comitato Scientifico del Museo universitario dell'Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara  
dal 04-12-2013 al 04-12-2016
5. Componente del Gruppo di Gestione AQ del Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive (L-22), Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.  
Dal 2017 ad oggi
6. Componente del Gruppo di Gestione AQ del Corso di Laurea in Fisioterapia (L/SNT2), Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.  
Dal 2019 ad oggi
7. Coordinatore del Corso Integrato di Basi Psicologiche e Relazionali del Corso di Laurea in Fisioterapia (L/SNT2), Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.  
Dal 2010 ad oggi
8. Coordinatore del Corso Integrato di Discipline Demoetnoantropologiche del Corso di Laurea in Igiene Dentale (L/SNT3), Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.  
Dal 2019 ad oggi.
9. Dal 2020 ad oggi: componente del Consiglio Direttivo dell’Associazione Antropologica Italiana
10. Dal 2021 ad oggi: componente del Consiglio Direttivo della Consulta Universitaria di Antropologia
11. Dal 2019: iscritto a REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca - MIUR) per la sezione “Ricerca di base”
12. Dal 2022 componente della Commissione Orientamento del Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento dell’Università “G. D’Annunzio”.
13. Dal 2022 Coordinatore del Comitato Scientifico del Museo dell’Università “G. D’Annunzio”.

### **Attività didattica**

È titolare di corsi di insegnamento presso i seguenti Cordi di Studio:  
Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Igiene Dentale (Abilitante alla Professione Sanitaria di Igienista Dentale), Fisioterapia (Abilitante alla Professione Sanitaria di Fisioterapista), Beni Culturali

### **Tesi di Laurea**

Dal 2008 ad oggi è stato relatore di numerose tesi di laurea in Antropometria ed Ergonomia per il Corso di Studio in Scienze delle Attività Motorie e Sportive e Fisioterapia, di Antropologia Archeologia e Paleopatologia nel Corso di Studio in Beni Culturali e nel Corso di Studio in Beni Archeologici e Storico-Artistici dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

### **Terza Missione**

- Attività di Terza Missione presso Scuole Secondarie
- Responsabile del settore di Terza Missione del Museo universitario e selezione del "Case Study" da parte del Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento – VQR 2015-2019.