

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NASCETTI GIUSEPPE**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax **0761357751**  
E-mail **nascetti@unitus.it**  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **01/05/1950**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Principale attività e responsabilità	Data	Dal 01/01/2015 ad oggi
		Direttore del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo
Principale attività e responsabilità	Data	2013 - 2016
		2008 - 2013
Principale attività e responsabilità	Data	Pro Rettore Vicario dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo
Principale attività e responsabilità	Data	2013 - 2014
		2011 - 2012
Principale attività e responsabilità	Data	Partecipazione alla XXVII Spedizione scientifica in Antartide - PRNA - Diversità genetica spazio-temporale di endoparassiti delle regioni polari: uno studio per la valutazione dell'impatto dei cambiamenti globali sulle reti trofiche marine .
Principale attività e responsabilità	Data	2005 - 2008
		2010 - 2014
Principale attività e responsabilità	Data	Dal 1994 ad oggi
		Professore Ordinario di Ecologia del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo

Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto Europeo LIFE NATURA: "Misure urgenti di conservazione delle Praterie di Posidonia del Lazio settentrionale – POSEIDONE" (LIFE 09 NAT/IT/000176).
Data	2003 – 2008
Principale attività e responsabilità	Coordinatore del Corso Dottorato di Ricerca in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche dell'Università degli Studi della Tuscia consorziato con l'Università di Roma La Sapienza
Data	2007 - 2009
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto Europeo LIFE NATURA: ""Misure urgenti di conservazione per la biodiversità della costa centro-mediterranea. Co.Me.Bi.S." (LIFE06 NAT/IT/00050)
Data	2003 – 2006
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto "Azione I.1.7: Sperimentazione ICZM (Integrated Coastal Zone Management) in aree pilota" finanziato dalla Regione Lazio
Data	2003 - 2006
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto Europeo LIFE-NATURA "Recupero ambientale della Riserva Naturale delle Saline di Tarquinia" (LIFE02NAT/IT/8523)
Data	2001 - 2003
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto "Diversità genetica e infestazioni parassitarie del tonno rosso e del pesce spada per classi d'età: un approccio innovativo per l'analisi della disomogeneità a livello di popolazione". Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, VI Piano triennale - Direzione generale della Pesca e dell'Acquacoltura.
Data	2000 – 2001
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto "Orientamento dei programmi di conservazione della biodiversità in due Riserve Naturali dell'Alto Lazio: le Saline di Tarquinia e il Lago di Vico". Servizio per lo Sviluppo Sostenibile - Ministero dell'Ambiente.
Data	1999 - 2001
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto "Reintroduzione e ripristino delle popolazioni naturali del gambero di fiume in tre parchi naturali dell'Alto Lazio: Riserva Naturale "Monte Rufeno"; Parco Suburbano "Marturanum" e Riserva Naturale "Selva del Lamone". DOCUP Ob. 5b. – Convenzione tra gli Enti Gestori dei Parchi e l'Università della Tuscia di Viterbo
Data	2001 - 2008
Principale attività e responsabilità	E' stato promotore e realizzatore di una estesa progettazione a livello nazionale ed internazionale di trasformazione dell'area delle Saline di Tarquinia in un Centro di Ricerca e di Monitoraggio Ambientale ed ha costituito il primo Centro Ittiogenico Sperimentale Marino finalizzato al restocking in mare.
Data	1999

Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto "Programma di Cofinanziamento MURST 1999 "Biodiversità e disturbo ambientale nelle acque salmastre".
Data	1999
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Progetto "Caratterizzazione genetica di popolazioni mediterranee ed atlantiche di astice ( <i>Homarus gammarus</i> ). Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, V Piano triennale - Direzione generale della Pesca e dell'Acquacoltura.
Data	1999 - 2001
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico "Contratto QLK5-Ct 1999 01438, - la Commissione delle Comunità Europee D.G. XIV - Progetto HOMSIR - A multidisciplinary approach using genetic makers and biological tags in horse Mackerel <i>Trachurus trachurus</i> stock assessment and management.
Data	1997 - 1999
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico "Contratto FAIR-CT97-3494 - Commissione delle Comunità Europee DG. XIV - Progetto GENHAKE - Genetic diversity and parasitic infections of European hake ( <i>Merluccius merluccius</i> ) as descriptors of fishing impact on mediterranean and atlantic stocks.
Data	1997
Principale attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Programma di Cofinanziamento MURST 1997 "Conservazione della biodiversità e gestione sostenibile dei biotopi salmastri delle coste italiane".
Data	1993 - 1994
Principale attività e responsabilità	Partecipazione alla IX Spedizione scientifica in Antartide - PRNA - Studi genetici ed ecologici su complessi di specie gemelle di Nematodi endoparassiti di pesci e mammiferi marini provenienti da ecosistemi marini sottoposti diversi disturbi ambientali

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	1981
Nome Istituto	Accademia del LINCEI
Qualifica conseguita	Premio "G.B. GRASSI" come migliore giovane ricercatore per la Zoologia, Parassitologia e Talassografia biologica, bandito dall'Accademia Nazionale dei Lincei
Data	1980
Nome Istituto	Istituto di Genetica dell'Università di Roma "La Sapienza"
Qualifica conseguita	Funzionario Tecnico
Data	1977
Nome Istituto	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Qualifica conseguita	Dottore in Scienze Biologiche con votazione di 107/110

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ottima capacità di guidare un gruppo di persone. Autorevolezza nella comunicazione maturata in molteplici occasioni professionali. Svolte numerosissime attività a carattere didattico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Eccellente competenza organizzativa con coordinamento e responsabilità nella predisposizione di progetti nazionali ed internazionali. Grande abilità a lavorare in team. Redazione e valutazione di programmi di ricerca nel campo dell'ecologia. Valutazione di progetti inerenti la conservazione di specie a rischio di estinzione. Punto di riferimento internazionale su argomenti che spaziano dalla diversità genetica inter- e intrapopolazionale, alle relazioni genotipo-ambiente, dal ruolo evolutivo del flusso genico, all'ibridazione in natura, ai meccanismi di speciazione, alla coevoluzione parassita-ospite.

**CAPACITÀ INFORMATICHE**

Data entry  
Buon uso del PC e di tutti i programmi applicati di Windows e IOS

**ALTRE INFORMAZIONI**

E' stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Ambientali dell'Università della Tuscia. Fa parte dal 1998 ad oggi del Consiglio Direttivo del CoNISMA. E' componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio "Università per Civitavecchia". Ha fatto parte del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ecologia, della Società Italiana di Parassitologia, della Società Erpetologica Italiana, della Società Italiana di Biologia Marina e dell'Associazione Alessandro Ghigi per la Biologia dei vertebrati. Fa parte del Comitato tecnico-scientifico faunistico-venatorio della Provincia di Viterbo.

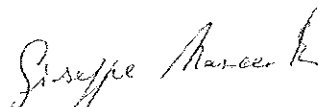
**PATENTE**      Patente B

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**      (Allegato 1)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data, 07/09/2016

Firma



## Principali pubblicazioni scientifiche degli ultimi 10 anni – Prof. Giuseppe Nascetti

1. Carere C, Grignani G, Bonanni R, Gala MD, Carlini A, Angeletti D, Cimmaruta R, **Nascetti G**, Mather JA (2015). Consistent individual differences in the behavioural responsiveness of adult male cuttlefish (*Sepia officinalis*). *APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE*, vol. 167, p. 89-95, ISSN: 0168-1591
2. Carere C, **Nascetti G**, Carlini A, Santucci D, Alleva E (2015). Actions for restocking of the European lobster (*Homarus gammarus*): a case study on the relevance of behaviour and welfare assessment of cultured juveniles. *RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI*, vol. 26, p. 59-64, ISSN: 2037-4631
3. P Cipriani, G Smaldone, V Acerra, L D'Angelo, A Anastasio, B Bellisario, G Palma, S Mattiucci, **Nascetti G** (2015). Genetic identification and distribution of the parasitic larvae of *Anisakis pegreffii* and *Anisakis simplex* (s. s.) in European hake *Merluccius merluccius* from the Tyrrhenian Sea and Spanish Atlantic coast: Implications for food safety. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 198, p. 1-8, ISSN: 0168-1605
4. Mattiucci S, Cimmaruta R, Cipriani P, Abaunza P, Bellisario B, **Nascetti G** (2015). Integrating *Anisakis* spp. parasites data and host genetic structure in the frame of a holistic approach for stock identification of selected Mediterranean Sea fish species. *PARASITOLOGY*, vol. 142, p. 90-108, ISSN: 0031-1820
5. Mastrantonio V, Porretta D, Bellini R, **Nascetti G**, Urbanelli S (2015). Molecular Systematics and Origin of the Mediterranean Sea Rock-Pool Mosquitoes of the *Aedes mariaae* (Diptera: Culicidae) Complex. *ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA*, vol. 108, p. 593-599, ISSN: 0013-8746
6. Cimmaruta R, Lucente D, **Nascetti G** (2015). Persistence, isolation and diversification of a naturally fragmented species in local refugia: The case of *hydromantes strinatii*. *PLOS ONE*, vol. 10, ISSN: 1932-6203
7. Bellisario B, Camisa F, **Nascetti G**, Lattanzi L, Cimmaruta R (2015). Spatial and temporal variation of coastal mainland vs. insular amphipod assemblages on *Posidonia oceanica* meadows. *MARINE BIODIVERSITY*, p. 1-9, ISSN: 1867-1616
8. V Gvozdík, D Canestrelli, M García-París, J Moravec, **Nascetti G**, E Recuero, J Teixeira, P Kotlík (2015). Speciation history and widespread introgression in the European short-call tree frogs (*Hyla arborea* sensu lato, *H. intermedia* and *H. sarda*). *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*, vol. 83, p. 143-155, ISSN: 1055-7903
9. S Mattiucci, P Cipriani, M Paoletti, V Nardi, M Santoro B. Bellisario, **Nascetti G** (2015). Temporal stability of parasite distribution and genetic variability values of *Contracaecum osculatum* sp. D and *C. osculatum* sp. E (Nematoda: Anisakidae) from fish of the Ross Sea (Antarctica). *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. PARASITES AND WILDLIFE*, vol. 4, p. 356-367, ISSN: 2213-2244
10. D.S, Zarlenga, E. Hoberg, B. Rosenthal, S.Mattiucci, **Nascetti G** (2014). Anthropogenics: human influence on global and genetic homogenization of parasite populations. *JOURNAL OF PARASITOLOGY*, vol. 100, p. 756-772.
11. Bellisario B, Cerfolli F, **Nascetti G** (2014). Climate effects on the distribution of wetland habitats and connectivity in networks of migratory waterbirds. *ACTA OECOLOGICA*, vol. 58, p. 5-11, ISSN: 1146-609X
12. Canestrelli D., Bisconti R., **Nascetti G** (2014). Extensive unidirectional introgression between two salamander lineages of ancient divergence and its evolutionary implications. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 4, ISSN: 2045-2322
13. Mattiucci S, Cipriani P, Webb SC, Paoletti M, Marcer F, Bellisario B, Gibson DI, **Nascetti G** (2014). Genetic and morphological approaches for distinguishing the three cryptic species of the *Anisakis simplex* species complex, with a nomenclatural designation for *A. simplex* species C (Nematoda: Anisakidae).. *JOURNAL OF PARASITOLOGY*, vol. 100, p. 199-214
14. Urbanelli S, Porretta D, Mastrantonio V, Bellini R, Pieraccini G, Romoli R, Crasta G, **Nascetti G** (2014). Hybridization, natural selection, and evolution of reproductive isolation: A 25-years survey of an artificial

- sympatric area between two mosquito sibling species of the *aedes mariaae* complex. *EVOLUTION*, vol. 68, p. 3030-3038.
15. MATTIUCCI S, CIMMARUTA R, CIPRIANI P, ABAUNZA P, BELLISARIO B, **NASCETTI G** (2014). Integrating *Anisakis* spp. parasites data and host genetic structure in the frame of a holistic approach for stock identification of selected Mediterranean Sea fish species. *PARASITOLOGY*.
  16. Sebbio C, Carere C, **Nascetti G**, Bellisario B, Mosesso P, Cimmaruta R, Angeletti D (2014). Interspecies variation in DNA damage induced by pollution. *CURRENT ZOOLOGY*, vol. 60, p. 308-321, ISSN: 1674-5507
  17. Mattiucci S, Garcia A, Cipriani P, Santos M N, **Nascetti G**, Cimmaruta R (2014). Metazoan parasite infection in the swordfish, *Xiphias gladius*, from the Mediterranean Sea and comparison with Atlantic populations: Implications for its stock characterization. *PARASITE*, vol. 21, 35, ISSN: 1252-607X
  18. Maura M, Salvi D, Bologna, M A, **Nascetti G**, Canestrelli D (2014). Northern richness and cryptic refugia: Phylogeography of the Italian smooth newt *Lissotriton vulgaris meridionalis*. *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, vol. 113, p. 590-603, ISSN: 0024-4066
  19. SANTORO M, MATTIUCCI S, CIPRIANI P, BELLISARIO B, ROMANELLI F, CIMMARUTA R, **NASCETTI G** (2014). Parasite communities of icefish (*Chionodraco hamatus*) in the Ross Sea (Antarctica): Influence of the host sex on the helminth infracommunity structure.. *PLOS ONE*, vol. 9, ISSN: 1932-6203
  20. Cimmaruta R, Forti G, Lucente D, **Nascetti G** (2014). Thirty years of artificial syntopy between *Hydromantes italicus* and *H. ambrosii ambrosii* (Amphibia, Plethodontidae) . *AMPHIBIA-REPTILIA*, vol. 34, p. 413-420, ISSN: 0173-5373
  21. Canestrelli D, Bisconti R, Sacco F, **Nascetti G** (2014). What triggers the rising of an intraspecific biodiversity hotspot? Hints from the agile frog. *SCIENTIFIC REPORTS*, vol. 4, 5042, ISSN: 2045-2322
  22. Bisconti R, Canestrelli D, Salvi D, **Nascetti G** (2013). A geographic mosaic of evolutionary lineages within the insular endemic newt *Euproctus montanus*.. *MOLECULAR ECOLOGY*, vol. 22, p. 143-156, ISSN: 0962-1083
  23. MATTIUCCI S., FAZII P., DE ROSA A., PAOLETTI M., SALOMONE-MEGNA A., GLIELMO A., DE ANGELIS M., COSTA A., MEUCCI C., CALVARUSO V., SORRENTINI I., PALMA G., BRUSCHI F., **NASCETTI G** (2013). Anisakiasis and Gastroallergic reaction associated with *Anisakis pegreffii* infection, Italy. . *EMERGING INFECTIOUS DISEASES*, vol. 19, p. 496-499, ISSN: 1080-6040
  24. Cecchetti S, Cimmaruta R, Trabucco B, Maggi C, **Nascetti G**, Angeletti D, Marusso V, Nonnis O (2013). Effects due to sediment management on Amphipods (Crustacea) community off Latium coast (Tyrrhenian sea) and preliminary DNA barcoding data on *Ampelisca* (Crustacea, Amphipoda).. *CRUSTACEANA*, vol. 86, p. 871-889.
  25. Zampiglia M., Canestrelli D., Chiocchio A., **Nascetti G** (2013). Geographic distribution of the chytrid pathogen *Batrachochytrium dendrobatidis* among mountain amphibians along the Italian peninsula. *DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS*, vol. 107, p. 61-68, ISSN: 0177-5103
  26. Bisconti R., Canestrelli D., **Nascetti G** (2013). Has Living on Islands Been So Simple? Insights from the Insular Endemic Frog *Discoglossus montalentii*. *PLOS ONE*, vol. 8, ISSN: 1932-6203
  27. Bellisario B, Carere C, Cerfolli F, Angeletti D, **Nascetti G**, Cimmaruta C (2013). Infaunal macrobenthic community dynamics in a manipulated hyperaline ecosystem: a long-term study.. *AQUATIC BIOSYSTEMS*, vol. 9, p. 1-20.
  28. HORVATH K, ANGELETTI D, **NASCETTI G**, CARERE C (2013). Invertebrate welfare: an overlooked issue.. *ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ*, vol. 49, p. 1-17, ISSN: 0021-2571
  29. GARBIN L., MATTIUCCI S., PAOLETTI M., DIAZ, **NASCETTI G**, NAVONE G (2013). Molecular identification and larval morphological description of *Contraecaecum pelagicum* (Nematoda: Anisakidae) from the anchovy *Engraulis anchoita* (Engraulidae) and fish-eating birds from the Argentine North Patagonian Sea. . *PARASITOLOGY INTERNATIONAL*, vol. 62, p. 309-319, ISSN: 1383-5769
  30. M. Santoro, F.J. Aznar, S. Mattiucci, J.M. Kinsella, F. Pellegrino, P. Cipriani1, **Nascetti G** (2013). Parasite assemblages in the Western whip snake *Hierophis viridiflavus carbonarius* (Colubridae) from southern Italy . *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*, p. 277-285.

31. SANTORO M., MATTIUCCI S., WORK T., CIMMARUTA R., NARDI V., CIPRIANI P., BELLISARIO B., **NASCETTI G** (2013). Parasitic infestation by larval helminths in Antarctic fish: pathological changes and impact on the host body condition index.. *DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS*, vol. 105, p. 139-148, ISSN: 0177-5103
32. ANGELETTI D, SEBBIO C, CARERE C, CIMMARUTA R, **NASCETTI G**, PEPE G, MOSESSO P (2013). Terrestrial gastropods (*Helix* spp) as sentinels of primary DNA damage for biomonitoring purposes: a validation study.. *ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS*, vol. 54, p. 204-212, ISSN: 0893-6692
33. Canestrelli D., Zampiglia M., **Nascetti G** (2013). Widespread Occurrence of *Batrachochytrium dendrobatidis* in Contemporary and Historical Samples of the Endangered *Bombina pachypus* along the Italian Peninsula. *PLOS ONE*, vol. 8, ISSN: 1932-6203
34. M Santoro, S Mattiucci, **Nascetti G**, JM Kinsella, F Di Prisco, S Troisi, N D'Alessio, V Veneziano, FJ Aznar (2012). Helminth Communities of Owls (*Strigiformes*) Indicate Strong Biological and Ecological Differences from Birds of Prey (*Accipitriformes* and *Falconiformes*) in Southern Italy. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203.
35. Recuero E., Canestrelli D., Vörös J., Szabó K., Poyarkov N.A., Arntzen J.W., Crnobrnja-Isailovic J., Kidov A.A., Cogalniceanu D., Caputo F.P., I. Martínez-Solano, **NASCETTI G** (2012). Multilocus species tree analyses resolve the radiation of the widespread *Bufo bufo* species group (Anura, Bufonidae). *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*, vol. 62, p. 71-86, ISSN: 1055-7903
36. CANESTRELLI D., SACCO F., **NASCETTI G** (2012). On glacial refugia, genetic diversity and microevolutionary processes: Deep phylogeographic structure in the endemic newt *Lissotriton italicus*. *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, vol. 105, p. 42-55, ISSN: 0024-4066
37. Canestrelli D, Salvi D, Maura M, Bologna MA, **NASCETTI G** (2012). One species, three Pleistocene evolutionary histories: Phylogeography of the Italian crested newt, *Triturus carnifex*.. *PLOS ONE*, vol. 7, ISSN: 1932-6203
38. P. CIPRIANI, S. MATTIUCCI, M. PAOLETTI, M. SANTORO, **NASCETTI G** (2012). *Rhabdias esculentarum* n. sp. (Nematoda: Rhabdiasidae) from green frogs of the *Rana esculenta* species complex in Italy: molecular evidence, morphological description and genetic differentiation from its congeners in frogs and toads. *SYSTEMATIC PARASITOLOGY*, vol. 82, p. 131-146.
39. Bellisario B., Cerfolli F., **Nascetti G** (2012). The interplay between network structure and functioning of detritus-based communities in patchy aquatic environment.. *AQUATIC ECOLOGY*, vol. 46, p. 431-441, ISSN: 1386-2588
40. P Mosesso, D Angeletti, G Pepe, C Pretti, **NASCETTI G**, R Bellacimaa, R Cimmaruta, A.N Jhac (2012). The use of *Aphanius fasciatus* as sentinel organism to detect complex genotoxic mixtures in coastal lagoon ecosystems. *MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS*, vol. 742, p. 31-36.
41. GARCIA A, CECCHETTI S, SANTOS MN, MATTIUCCI S, **NASCETTI G**, CIMMARUTA R. (2011). ) Population structure of Atlantic swordfish (*Xiphias gladius*, L.1785) (Teleostea: Xiphiidae) using mitochondrial DNA analysis: implications for fisheries management. *ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION*, vol. 34, p. 133-140, ISSN: 1578-665X
42. MATTIUCCI S., PAOLETTI M., BORRINI F., PALUMBO M., MACARONE PALMIERI R., GOMES V., CASATI A., **NASCETTI G** (2011). First molecular identification of the zoonotic parasite *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) in a paraffin-embedded granuloma taken from a case of human intestinal anisakiasis in Italy . *BMC INFECTIOUS DISEASES*, vol. 11, p. 82, ISSN: 1471-2334
43. GARBIN, L., MATTIUCCI S., PAOLETTI M., GONZÁLEZ-ACUÑA D., **NASCETTI G** (2011). Genetic and morphological evidences for the existence of a new species of *Contraecaecum* (Nematoda: Anisakidae) parasite of *Phalacrocorax brasilianus* (Gmelin) from the Chilean coast and its genetic relationships with congeners from fish-eating birds. *JOURNAL OF PARASITOLOGY*, vol. 97, p. 476-492, ISSN: 2090-0023
44. BISCONTI R., CANESTRELLI D., **NASCETTI G** (2011). Genetic diversity and evolutionary history of the Tyrrhenian treefrog *Hyla sarda* (Anura: Hylidae): Adding pieces to the puzzle of Corsica-Sardinia biota.

- BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol. 103, p. 159-167, ISSN: 0024-4066
45. GARCIA A, MATTIUCCI S, SANTOS M.N, DAMIANO S, **NASCETTI G** (2011). Metazoan parasites of *Xiphias gladius* (L. 1758) (Pisces: Xiphilidae) from the Atlantic Ocean: implications for host stock identification. ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE, vol. 68, p. 175-182, ISSN: 1054-3139
  46. CIPRIANI P., MATTIUCCI S., PAOLETTI M., SCIALANCA F., **NASCETTI G** (2011). Molecular evidence of *Trichobilharzia franki*, Muller and Kummer, 1994 (Digenea: Schistosomatidae) in *Radix auricularis* from Central Italy. PARASITOLOGY RESEARCH, vol. 109, p. 935-940, ISSN: 0932-0113
  47. BISCONTI R., CANESTRELLI D., COLANGELO P., **NASCETTI G** (2011). Multiple lines of evidence for demographic and range expansion of a temperate species (*Hyla sarda*) during the last glaciation. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 20, p. 5313-5327.
  48. Bellisario B, Cerfolli F, **Nascetti G** (2011). Pattern of species occurrence in detritus-based system with variable connectivity. WEB ECOLOGY, vol. 11, p. 1-9, ISSN: 1399-1183
  49. SANTORO M, TKACH V.V, MATTIUCCI S, KINSELLA J, **NASCETTI G** (2011). *Renifer aniarum* (Digenea: Reniferidae), an introduced North American parasite in grass snakes *Natrix natrix* in Calabria, Southern Italy. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol. 95, p. 233-240, ISSN: 0177-5103
  50. PORRETTA D., CANESTRELLI D., URBANELLI S., BELLINI R., SCHAFFNER F., PETRIC D., **NASCETTI G** (2011). Southern crossroads of the Western Palaearctic during the Late Pleistocene and their imprints in the current patterns of genetic diversity: insights from the mosquito *Aedes caspius*. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 38, p. 20-30, ISSN: 0305-0270
  51. CANESTRELLI D, ALOISE G, CECCHETTI S, **NASCETTI G** (2010). Birth of a hotspot of intraspecific genetic diversity: notes from the underground. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 19, p. 5432-5451, ISSN: 0962-1083
  52. MATTIUCCI S, PAOLETTI M, CONSUEGRA SOLORZANO A, **NASCETTI G** (2010). *Contraecaecum gibsoni* n. sp. and *C. overstreeti* n. sp. (Nematoda: Anisakidae) from the dalmatian pelican *Pelecanus crispus* (L.) in Greek waters: morphological and genetic evidence. SYSTEMATIC PARASITOLOGY, vol. 75, p. 207-224, ISSN: 0165-5752
  53. B. Bellisario, F. Cerfolli, **Nascetti G** (2010). Evaluating nestedness in a spatially structured detritus-based systems. TRANSITIONAL WATER BULLETIN, vol. 2, p. 71-82, ISSN: 1825-229X
  54. ANGELETTI D, CIMMARUTA R, **NASCETTI G** (2010). Genetic diversity of the killifish *Aphanius fasciatus* paralleling the environmental changes of Tarquinia salterns habitat. GENETICA, vol. 138, p. 1011-1021, ISSN: 0016-6707
  55. M. SANTORO, F. J. BADILLO, S. MATTIUCCI, **NASCETTI G**, F. BENTIVEGNA, G. INSACCO, A. TRAVAGLINI, M. PAOLETTI, J. M. KINSELLA, J. A. RAGA, F. J. AZNAR (2010). Helminth community in loggerhead turtles (*Caretta caretta*) from Central and Western Mediterranean Sea: implications of ontogenetic factors. PARASITOLOGY INTERNATIONAL, vol. 59, p. 367-375, ISSN: 1383-5769
  56. SANTORO M, MATTIUCCI S, KINSELLA J.M, AZNAR F.J, GIORDANO D, CASTAGNA F, PELLEGRINO F, **NASCETTI G** (2010). Helminth community structure of the Mediterranean gull (*Ichthyophaga melanocephalus*) from Calabria Region (southern Italy). JOURNAL OF PARASITOLOGY.
  57. R. Cimmaruta, D. Angeletti, A. Pontremolesi, **Nascetti G** (2010). Low microsatellite variation in *Aphanius fasciatus* from the Tarquinia Salterns. TRANSITIONAL WATER BULLETIN, vol. 2, p. 83-93, ISSN: 1825-229X
  58. M. SANTORO, S. MATTIUCCI, PAOLETTI M, LIOTTA A, DEGLI UBERTI B, GALIERO G, **NASCETTI G** (2010). Molecular identification and pathology of *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) infection in the Mediterranean loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*). VETERINARY PARASITOLOGY, vol. 174, p. 65-71, ISSN: 0304-4017
  59. BELLISARIO B, CERFOLLI F, **NASCETTI G** (2010). Spatial network structure and robustness of detritus-based communities in a patchy environment. ECOLOGICAL RESEARCH, vol. 25, p. 813-821, ISSN: 0912-3814
  60. B. Bellisario, C. Novelli, F. Cerfolli, D. Angeletti, R. Cimmaruta, **Nascetti G** (2010). The Ecological Restoration of the Tarquinia Salterns drives the temporal changes in the benthic community structure. TRANSITIONAL



WATER BULLETIN, vol. 2, p. 105-114, ISSN: 1825-229X

61. R. Cimmaruta, S. Blasi, D. Angeletti, **Nascetti G** (2010). The recent history of the Tarquinia Salterns offers the opportunity to investigate parallel changes at the habitat and biodiversity levels . TRANSITIONAL WATER BULLETIN, vol. 2, p. 53-59, ISSN: 1825-229X
62. ANGELETTI D, CIMMARUTA R, **NASCETTI G** (2009). Acque interne in Italia: Uomo e Natura. Effetti dei cambiamenti ambientali spaziali e temporali sulla struttura genetica di *Aphanius fasciatus* (cyprinodontidae).. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI. RENDICONTI LINCEI. SUPPLEMENTO, vol. 250, p. 113-122, ISSN: 1121-3094
63. COLON-LLAVINA M, MIGNUCCI-GIANNONE A, MATTIUCCI S, PAOLETTI M, **NASCETTI G** (2009). Additional records of metazoan parasites from Caribbean marine mammals, including genetically identified anisakid nematodes. PARASITOLOGY RESEARCH, ISSN: 0932-0113
64. B Bellisario, F. Cerfolli, **Nascetti G** (2009). Macroinvertebrates assembly in a patchy environment: centrality measures for the spatial network of detritus-based communities. TRANSITIONAL WATER BULLETIN, vol. 1, p. 1-13, ISSN: 1825-229X
65. VALENTINI A, C. MIQUEL, M.A. NAWAZ, E. BELLEMAIN, E. COISSAC, F. POMPANON, L. GIELLY, C. CRUAUD, **NASCETTI G**, P. WINCKER, J.E. SWENSON, P. TABERLET (2009). New perspectives in diet analysis based on DNA barcoding and parallel pyrosequencing: the trnL approach. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 9, p. 51-60, ISSN: 1755-0998
66. VERARDI A, CANESTRELLI D, **NASCETTI G** (2009). Nuclear and mitochondrial patterns of introgression between the parapatric European treefrogs *Hyla arborea* and *H. intermedia*. ANNALES ZOOLOGICI FENNICI, vol. 46, p. 247-258, ISSN: 0003-455X
67. MATTIUCCI S, **NASCETTI G** (2008). Advances and Trends in the Molecular Systematics of Anisakid Nematodes, with Implications for their Evolutionary Ecology and Host-Parasite Coevolutionary Processes. ADVANCES IN PARASITOLOGY, vol. 66, p. 47-148, ISSN: 0065-308X
68. MATTIUCCI S, FARINA V, CAMPBELL N, MACKENZIE K, RAMOS P, PINTO A.L, ABAUNZA P, **NASCETTI G** (2008). *Anisakis* spp. larvae (Nematoda: Anisakidae) from Atlantic horse mackerel: Their genetic identification and use as biological tags for host stock characterization. FISHERIES RESEARCH, vol. 89, p. 146-151, ISSN: 0165-7836
69. P. ABAUNZA, A.G. MURTA, N. CAMPBELL, R. CIMMARUTA, A.S. COMESAÑA, G. DAHLE, E. GALLO, M.T. GARCÍA SANTAMARÍA, L.S. GORDO, S.A. IVERSEN, K. MACKENZIE, A. MAGOULAS, S. MATTIUCCI, J. MOLLOY, **NASCETTI G**, A.L. PINTO, R. QUINTA, P. RAMOS, A. RUGGI, A. SANJUAN, A.T. SANTOS, C. STRANSKY AND C. ZIMMERMANN (2008). Considerations on sampling strategies for an holistic approach to stock identification: The example of the HOMSIR project. FISHERIES RESEARCH, vol. 89, p. 104-113, ISSN: 0165-7836
70. MATTIUCCI S, PAOLETTI M, OLIVERO-VERBEL J, BALDIRIS B, ARROYO-SALGADO B, GARBIN L, NAVONE G, **NASCETTI G** (2008). *Contraecaecum bioccai* n. sp. from the brown pelican *Pelecanus occidentalis* (L.) in Colombia (Nematoda: Anisakidae): morphology, molecular evidence and its genetic relationship with congeners from fish-eating birds. SYSTEMATIC PARASITOLOGY, vol. 69, p. 101-121, ISSN: 0165-5752
71. MATTIUCCI S, PAOLETTI M, WEBB S.C, SARDELLA N, TIMI J.T, BERLAND B, **NASCETTI G** (2008). GENETIC RELATIONSHIPS AMONG SPECIES OF *CONTRACAECEUM* RAILLIET & HENRY, 1912 AND *PHOCASCARIS* HÖST, 1932 (NEMATODA: ANISAKIDAE) FROM PINNIPEDS INFERRED FROM MITOCHONDRIAL COX2 SEQUENCES, AND CONGRUENCE WITH ALLOZYME DATA. PARASITE, vol. 15, p. 408-419, ISSN: 1252-607X
72. CIMMARUTA R, BONDANELLI P, RUGGI A, **NASCETTI G** (2008). Genetic structure and temporal stability in the horse mackerel (*Trachurus trachurus*). FISHERIES RESEARCH, vol. 89, p. 114-121, ISSN: 0165-7836
73. CANESTRELLI D, **NASCETTI G** (2008). Phylogeography of the pond frog *Rana* (pelophylax) lessonae in the Italian peninsula and Sicily: multiple refugia, glacial expansions and nuclear-mitochondrial discordance. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 35, p. 1923-1936, ISSN: 0305-0270

74. CANESTRELLI D, CIMMARUTA R, NASCETTI G (2008). Population genetic structure and diversity of the Apennine endemic stream frog *Rana italica* - insights on the Pleistocene evolutionary history of the Italian peninsular biota. *MOLECULAR ECOLOGY*, vol. 17, p. 3856-3872, ISSN: 0962-1083
75. ABAUNZA P, MURTA A.G, CAMPBELL N, CIMMARUTA R, COMESAÑA A.S, DAHLE G, GARCÍA SANTAMARÍA M.T, GORDO L.S, IVERSEN S.A, MACKENZIE K, MAGOULAS A, MATTIUCCI S, MOLLOY J, NASCETTI G, PINTO A.L, QUINTA R, RAMOS P, SANJUAN A, SANTOS A.T, STRANSKY C, ZIMMERMANN C (2008). Stock identity of horse mackerel (*Trachurus trachurus*) in the Northeast Atlantic and Mediterranean Sea: Integrating the results from different stock identification approaches. *FISHERIES RESEARCH*, vol. 89, p. 196-209, ISSN: 0165-7836
76. GARCIA A, SANTOS M. N, DAMIANO S, NASCETTI G (2008). The metazoan parasites of swordfish from Atlantic tropical-equatorial waters. *JOURNAL OF FISH BIOLOGY*, vol. 73, p. 2274-2287, ISSN: 0022-1112
77. COSTANTINI M.L, ROSSI L, SCIALANCA F, NASCETTI G, ROSSI D, SABETTA L (2007). Association of riparian features and water chemistry with reed litter breakdown in a volcanic lake (Lake Vico, Italy). *AQUATIC SCIENCES*, vol. 63, p. 503-510, ISSN: 1015-1621
78. MATTIUCCI S, ABAUNZA P, DAMIANO S, GARCIA A, SANTOS M.N, NASCETTI G (2007). Distribution of *Anisakis* larvae, identified by genetic markers, and their use for stock characterization of demersal and pelagic fish from European waters: an update. *JOURNAL OF HELMINTHOLOGY*, vol. 81, p. 117-127, ISSN: 0022-149X
79. CANESTRELLI D, VERARDI A, NASCETTI G (2007). Genetic differentiation and history of populations of the Italian treefrog *Hyla intermedia*: lack of concordance between mitochondrial and nuclear markers. *GENETICA*, vol. 130, p. 241-255, ISSN: 0016-6707
80. MATTIUCCI S, NASCETTI G (2007). Genetic diversity and infection levels of anisakid nematodes parasitic in fish and marine mammals from Boreal and Austral hemispheres. *VETERINARY PARASITOLOGY*, vol. 148, p. 43-57, ISSN: 0304-4017
81. CIMMARUTA R, MATTIUCCI S, NASCETTI G (2007). Integrating genetic and parasitological approaches in the frame of multidisciplinary fish stock analysis. *PARASSITOLOGIA*, vol. 49, p. 119-123, ISSN: 0048-2951
82. CANESTRELLI D, CIMMARUTA R, NASCETTI G (2007). Phylogeography and historical demography of the Italian treefrog *Hyla intermedia* reveals multiple refugia, range expansions and secondary contacts within the Italian peninsula. *MOLECULAR ECOLOGY*, vol. 16, p. 4808-4821, ISSN: 0962-1083
83. CANESTRELLI D, CIMMARUTA R, COSTANTINI V, NASCETTI G (2006). Genetic diversity and phylogeography of the apennine yellow-bellied toad *Bombina pachypus* (ANURA: DISCOGLOSSIDAE), with implication for conservation. *MOLECULAR ECOLOGY*, vol. 15, p. 3741-3754, ISSN: 0962-1083
84. CANESTRELLI D, ZANGARI F, NASCETTI G (2006). Genetic evidence for two distinct species within the Italian endemic *Salamandrina terdigitata* Lacepede 1788 (Amphibia: Urodela). *HERPETOLOGICAL JOURNAL*, vol. 16, p. 221-227, ISSN: 0268-0130
85. VALENTINI A, MATTIUCCI S, BONDANELLI P, STEPHEN C.W, MIGNUCCI-GIANNONE A.A, COLOM-LLAVINA M.M, NASCETTI G (2006). Genetic relationship among *Anisakis* species (Nematoda: Anisakidae) inferred from mitochondrial COX2 sequences, and comparison with allozyme data. *THE JOURNAL OF PARASITOLOGY*, vol. 92, p. 156-166, ISSN: 0022-3395
86. ZANGARI F, CIMMARUTA R, NASCETTI G (2006). Genetic relationships of the Western Mediterranean painted frogs based on allozymes and mitochondrial markers: evolutionary and taxonomic inferences (Amphibia, Anura, Discoglossidae). *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, vol. 87, p. 515-536, ISSN: 0024-4066
87. CANESTRELLI D, CAPUTO F.P, BAGNOLI C, NASCETTI G (2006). Integrating genetic, demographic and ecological issues for the conservation of the Alpine newt in central Italy. *ANNALES ZOOLOGICI FENNICI*, vol. 43, p. 322-334, ISSN: 0003-455X
88. MATTIUCCI S, NASCETTI G (2006). Molecular systematics, phylogeny and ecology of *Anisakis* Nematodes of

the genus *Anisakis* Dujardin, 1975: an update. *PARASITE*, vol. 13, p. 99-113, ISSN: 1252-607X

89. FORTI G., LANZA B., CIMMARUTA R., **NASCETTI G** (2005). An experiment of artificial syntopy ex situ between *Speleomantes italicus* and *S. ambrosii ambrosii* (Amphibia, Plethodontidae). *ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE GIACOMO DORIA*, vol. XCVII, p. 123-133, ISSN: 0365-4389