

CURRICULUM VITAE

Nome **GIUSEPPE**

Cognome **SANTI**

Nato a **PAVIA** il **17.9.1957**

Residente a **PAVIA** in **Via Ragazzi del 99 n. 2**

Tel. **388-1524163**

e-mail gsanti@unipv.it

FORMAZIONE

LAUREA conseguita nel **1980** in **SCIENZE GEOLOGICHE** presso l'Università degli Studi di Pavia

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1982** – Assistenza ai pozzi per ricerca di idrocarburi in Italia (Provincia di Parma, Palermo e Catania)
- 1984-85** – Collaborazione con il Museo Civico di Storia Naturale di Brescia per la definizione, preparazione ed allestimento di vetrine relative alla Geologia Storica con particolare riguardo alla geologia dell'area bresciana.
- 1985-86** – Conseguo l'idoneità al ruolo di Conservatore del Museo di Storia Naturale (sezione di Geologia e Paleontologia) dell'Università di Pavia

ATTIVITA' DI RICERCA

- 1983-84** – Collaborazione alla preparazione del Convegno internazionale "GEOLOGIA DELLE ALPI LIGURI" della Società Geologica Italiana
- 1986** – Collaborazione alla preparazione del Convegno internazionale "GEOLOGIA LARIANA" della Società Geologica Italiana
- 1986** – Collaborazione alla preparazione del Congresso internazionale "LIMITE PERMIANO-TRIAS NEL SETTORE OCCIDENTALE DELLA TETIDE" (Società Geologica Italiana e IGCP 363)
- 1999** – Collaborazione alla preparazione del Congresso Internazionale "THE CONTINENTAL PERMIAN OF THE SOUTHERN ALPS AND SARDINIA (ITALY). REGIONAL REPORTS AND GENERAL CORRELATIONS"
- 1987 alla data attuale** – sviluppo di una linea di ricerca in collaborazione con i ricercatori di Pavia (Proff. Cassinis G., Ronchi A.), dell'Università "La Sapienza" (Roma) (Proff. Nicosia U., Conti M.A., Mariotti N. e collaboratori), Università di Padova (Dr. Marchetti L.), Museo Civico di Storia Naturale (Brescia) (Dr. Schirolli P.), Museo Civico di Storia Naturale (Milano) (Dr. Arduini P., Garassino A.), Museo Civico di Storia Naturale (Morbegno) (Dr. Penati F., Dr. Bianchi M.G.), Museo Civico di Storia Naturale "A. CAFFI" (Bergamo) (Dr. Paganoni A., Dr. Confortini F., Malzanni M.), MUSE (Trento) (Dr. Avanzini M.), Urweltmuseum GEOSKOP (Burg Lichtenberg) (Dr. Voigt S.) relativa alla ricerca, studio e riconoscimento di icniti (impronte singole e piste) di vertebrati (anfibi e rettili) ed invertebrati del Permiano-Trias del Sudalpino e delle Alpi Liguri e loro significato biostratigrafico, cronologico ed evolutivo
- 2014** – Co-supervisore della tesi di dottorato Dr. Marchetti L. "EARLY PERMIAN VERTEBRATE ICHNOFAUNA FROM SOUTHALPINE REGION (NORTHERN ITALY): ICHNOSYSTEMATICS, PALEOECOLOGY AND STRATIGRAPHIC MEANING".

1987-1990 – studi relativi a faune marine pleistoceniche riguardanti il settore marginale più meridionale del Prealpino lombardo o entro livelli isolati affioranti ai margini della Pianura Padana (Castenedolo –BS-) in collaborazione con il Prof. Brambilla G. (Pavia) e Dr. Galli C. (Museo Civico di Storia Naturale, Cremona)

1989-1992 – collabora alla preparazione della Guida Geologica Regionale vol. 1 “ALPI E PREALPI LOMBARDE” relativamente all’ITINERARIO n. 3 –VAL TROMPIA- e quella riguardante le ALPI Liguri entrambe editate

1990 alla data attuale – collabora con il Prof. Anfossi G. (Università di Pavia) per la ricerca e lo studio di fossili di vertebrati pleistocenici nell’area padana, instaurando rapporti e collaborazioni con musei locali del Pavese (Casteggio), con il Museo Civico di Storia Naturale di Cremona (Dr. Galli C.) per l’area cremonese-mantovana (Crema, Pizzighettone, Canneto sull’Oglio), con il Liceo Classico “A. VOLTA” (Como) per l’elaborazione di schede di catalogazione dei principali fossili di vertebrati (pesci dal giacimento di Bolca –Verona-) conservati nel museo annesso alla scuola per conto della Soprintendenza dei Beni Culturali della Lombardia

1995 alla data attuale – si specializza nello studio di fossili di orsi delle caverne (*Ursus spelaeus*) collaborando con il Museo Civico di Storia Naturale di Milano (Dr. Garassino A, Dr. Teruzzi G.), Museo Civico di Storia Naturale di Brescia (Dr. Schirolli), Museo di Geologia e Paleontologia dell’Università di Padova (Dr. Fornasiero M.G., Dr. Favero L.), Museo Civico di Storia Naturale di Verona (Dr. Zorzin R., Dr. Rossi M.), Museo delle Dolomiti di Predazzo (Dr. Dell’Antonio E.)

2004 -2013 – inizia la revisione e la ricerca di macrovegetali e pollini del Carbonifero del Sudalpino in collaborazione con il Prof. Ronchi A. (Università di Pavia), Prof.ssa Pittau P., Prof.ssa Del Rio M. (entrambe Università di Cagliari) in collaborazione con esperti europei.

Dal 1984 alla data attuale – partecipazione come relatore e discendente a numerosi convegni, congressi e simposi nazionali ed internazionali di geologia stratigrafica, paleontologia

E’ AUTORE DI PIU’ DI UN CENTINAIO DI PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE E STRANIERE E DI 60 ABSTRACTS PRESENTATI A DIVERSI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI su argomenti relativi alle problematiche della morfologia, morfometria ed evoluzione degli orsi delle caverne, su resti di vegetali del Carbonifero delle Alpi meridionali e sulla sistematica e biocronologia ad impronte (invertebrati e vertebrati) del Permiano continentale.

COME “REFEREE” HA ANALIZZATO DIVERSI LAVORI DI COLLEGHI ITALIANI E STRANIERI PER RIVISTE AD ALTO IMPATTO

ATTIVITA’ MUSEALE

1995 – per conto della Soprintendenza ai Beni Culturali della Lombardia prepara la compilazione di schede d’inventario generale relative alla collezione di pesci fossili provenienti dal giacimento di Bolca (Verona) e di mammiferi quaternari (marmotte, ursidi e bovidi) dalle grotte della Lombardia depositate presso il Liceo Classico “A. VOLTA” di Como

1997-2005 – nomina di CONSERVATORE DEL MUSEO presso il Dipartimento di Scienze della Terra (ora Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente) di Pavia e membro della commissione tecnico-scientifica museale dell’Università e Responsabile della sezione di Paleontologia della Commissione.

2011 – collaborazione alla preparazione, allestimento della Mostra “DINOSAURI IN CARNE ED OSSA” nell’ambito delle manifestazioni del 650° anno di fondazione dell’Università di Pavia

Alla data attuale – collabora alla formazione del nuovo museo di Paleontologia annesso al Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente dell’Università di Pavia

ATTIVITA' DIDATTICA

1987-alla data presente – collaborazione con i docenti (Proff. Cassinis G., Casnedi R., Lualdi A.) per esercitazioni finalizzate al riconoscimento di campioni litici, allo studio della cartografia geologica ed escursioni relative al corso di Geologia per Scienze Naturali

1988-1992 – seminari relativi al CCL in Scienze Geologiche concernenti l'introduzione alla topografia, all'orientamento, nonché saggi chimici sulle rocce

1988, 1993 - seminari e conferenze relativamente all'Università della 3° età a Pavia

1994-alla data attuale – collaborazione con i docenti del corso di Introduzione alla Geologia (Prof. Cobianchi M.), Paleontologia (Proff. Cantaluppi G.M., Cobianchi M.) e Paleontologia evolutiva (Prof. Galli C.) tenendo seminari di approfondimento, esercitazioni ed escursioni e assistenza agli esami di profitto. Con i docenti di Geologia Stratigrafica (Proff. Cassinis G., Ronchi A.) e di Geologia Applicata per l'Ingegneria (Proff. Peloso G.F., Ciancetti G.F.) per esercitazioni ed escursioni e assistenza agli esami di profitto esercitazioni ed escursioni e assistenza agli esami di profitto

Negli ultimi anni tiene incontri di Paleontologia dei Vertebrati con studenti delle scuole inferiori e superiori per approfondimenti didattici e stage formativi

CAMPAGNE DI SCAVO

1988 alla data attuale – partecipa a campagne di scavo eseguite principalmente nel Sudalpino (Val Brembana, Val Seriana, Valtellina e Val Trompia) (collaborazione con Prof. Ronchi A., Dr. Schirolli P., Dr. Paganoni A., Dr. Confortini F., Malzanni M., Dr. Avanzini M. e Dr. Bianchi G.) alla ricerca di impronte fossili di anfibi, rettili ed invertebrati del Permiano e nelle caverne del Veronese alla ricerca di ossa fossili di orsi delle caverne del Pleistocene (collaborazione con il Museo Civico di Storia Naturale di Verona)