



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Gioacchino Genchi**
Indirizzo(i) Via P.pe Scordia 7
90139 Palermo
Cellulare 3204383615
E-mail gioacchino.genchi@gmail.com
Data di nascita 03/11/1947
Sesso Maschile

Occupazione desiderata / Settore professionale **Monitoraggio e Tutela della Qualità Ambientale**

Esperienza professionale

Date	23/07/2009 →
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Chimico
Principali attività e responsabilità	In attesa di reintegro nell'incarico di responsabile di servizio, ricoperto fino al 08/01/07, a seguito di accoglimento di ricorso straordinario al Presidente della Regione esitato con D.P. n. 280 del 23/07/2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Via Ugo La Malfa 146, 90146 Palermo
Tipo di attività o settore	Tutela dell'Ambiente
Date	17/08/2007 - 03/10/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Assessore all'Ambiente, Comune di Partinico
Principali attività e responsabilità	Tutela dell'Ambiente e del Territorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Partinico 90047 Partinico
Tipo di attività o settore	Tutela dell'Ambiente e del Territorio
Date	31/01/2006 - 08/06/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Chimico
Principali attività e responsabilità	Dirigente responsabile del Servizio "Tutela dall'inquinamento atmosferico" composto da 12 Unità Operative ed oltre 90 unità di personale Responsabile delle attività tecniche ed amministrative riguardo le materie ed i compiti di competenza del Servizio: Emissioni in atmosfera, Qualità dell'aria ambiente, Reti di monitoraggio, Piani di risanamento atmosferico, Biomonitoraggio degli inquinanti atmosferici. 1) Redattore dell'allegato tecnico e responsabile tecnico per l'ARTA della Convenzione "Fornitura del software Air Suite per la redazione del Piano di risanamento della qualità dell'aria e la gestione dell'inventario delle emissioni" con la Società Techne Consulting srl (2006); 2) Project Manager per l'ARTA nel Progetto della Comunità Europea INTERREG III B ARCHIMED "Aerobiological Mediterranean-Oriental – Network" (ATMOS.net) tra l'Italia (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Campania, APAT e Regione Siciliana), la Grecia e Malta (2006)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Via Ugo La Malfa 169, 90146 Palermo
Tipo di attività o settore	Tutela dell'Ambiente

Date	31/12/2001 - 16/09/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Chimico
Principali attività e responsabilità	<p>Dirigente responsabile del Servizio "Tutela dall'inquinamento atmosferico, acustico, elettromagnetico e rischio industriale" composto da 13 Unità Operative ed oltre 90 unità di personale. Responsabile delle attività tecniche ed amministrative riguardo alle materie ed ai compiti di competenza del Servizio: Emissioni in atmosfera, Qualità dell'aria ambiente, Reti di monitoraggio, Piani di risanamento atmosferico, Biomonitoraggio degli inquinanti atmosferici, Elettrosmog, Inquinamento acustico, Impianti a rischio di incidente rilevante (Direttiva Seveso), Aree ad elevato rischio di crisi ambientale.</p> <p>1) Collaboratore alla redazione dei Progetti a) "Attività di supporto tecnico-scientifico alla redazione del Piano di Risanamento e Tutela della Qualità dell'Aria, finalizzata all'individuazione degli obiettivi di riduzione delle emissioni, delle possibili misure da attuare e costi di abbattimento delle emissioni ed alla selezione dell'insieme di misure più efficaci per realizzare gli obiettivi di riduzione delle emissioni" con il Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali dell'Università di Messina; b) "Attività di supporto tecnico-scientifico alla redazione del Piano di Risanamento e Tutela della Qualità dell'Aria, finalizzata alla realizzazione di Modelli meteorologici e di dispersione in atmosfera degli inquinanti" con il Centro Interdipartimentale Metodologie Informatiche (CIMI) della Facoltà di Scienze dell'Università di Messina; c) "Messa a punto di strumenti di supporto alle decisioni per il miglioramento della qualità dell'aria nelle aree metropolitane della Regione Siciliana, II fase" con il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali (DREAM) della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo; d) "Biomonitoraggio nei territori delle Aree ad elevato rischio di crisi ambientale della Provincia di Caltanissetta e della Provincia di Siracusa" con il Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali (ITAF) della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo; e) "Biomonitoraggio dell'Area ad elevato rischio di crisi ambientale del Comprensorio del Mela tramite l'utilizzo delle api" con il Dipartimento di Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche agrarie e Zootecniche (SEnFIMIZO) della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.</p> <p>2) Collaboratore alla redazione e Responsabile Tecnico per l'ARTA della Convenzione tra l'ARTA ed il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali (DREAM) della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo per la realizzazione del Progetto "Messa a punto di strumenti di supporto alle decisioni per il miglioramento della qualità dell'aria nelle aree metropolitane della Regione Siciliana", nell'ambito dei Progetti della Regione Siciliana finanziati dal Piano Triennale Tutela Ambiente 94-96 del Ministero dell'Ambiente (2005)</p> <p>3) Collaboratore alla redazione e Responsabile Tecnico per l'ARTA della Convenzione tra l'ARTA ed il Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali (ITAF) della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo, per la realizzazione del Progetto "Biomonitoraggio di elementi in traccia aerodispersi mediante licheni bioaccumulatori in situ nel territorio del Comprensorio del Mela", nell'ambito dei Progetti della Regione Siciliana finanziati dal Piano Triennale Tutela Ambiente 94-96 del Ministero dell'Ambiente (2005)</p> <p>4) Componente della Commissione Nazionale per l'Emergenza Inquinamento Atmosferico, Gruppo di Lavoro 9 "Proposizione di metodologie di analisi e valutazione dell'efficienza di piani e programmi ed interventi volti a ridurre le emissioni inquinanti ed a prevenire i fenomeni di inquinamento atmosferico con riferimento alle diverse situazioni riscontrabili nel contesto territoriale ambientale e produttivo nazionale", in rappresentanza della Regione Siciliana (2004-2006)</p> <p>5) Componente del Gruppo di lavoro sul "Particolato Atmosferico di origine naturale" della Direzione IAR del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, coordinato dall'ENEA, in rappresentanza della Regione Siciliana (2003-2006)</p> <p>6) Responsabile per il Dipartimento Territorio e Ambiente della Convenzione di Tirocinio di Formazione ed Orientamento con l'Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria, e Tutore nel Progetto Formativo e di Orientamento "Applicazione di modelli di diffusione/previsione dell'inquinamento atmosferico" (2003)</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Via Ugo La Malfa 169, 90146 Palermo
Tipo di attività o settore	Tutela dell'Ambiente
Date	2000 - 30/12/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Chimico
Principali attività e responsabilità	<p>Dirigente coordinatore Gruppo di Lavoro XV "Tutela delle acque, Regolamenti di fognatura e Riuso delle acque reflue"</p> <p>1) Redattore del Progetto di Monitoraggio delle Acque Superficiali Interne e Marino Costiere della Regione Siciliana (2000-2001)</p> <p>2) Redattore e coresponsabile della Misura 1.03 (ex 1.1.2A) "Interventi per la Realizzazione del</p>
Pagina 2 / 11 - Curriculum vitae di Gioacchino Genchi	Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu © Comunità europee, 2003 20060628

	<p>Sistema Informativo e di Monitoraggio del Ciclo Integrato delle Acque e dei Servizi Idrici" del POR Sicilia 2000-2006</p> <p>3) Responsabile scientifico dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente nel Progetto Comunitario INTERREG IIC MEDOC / ALPI LATINE "Rete Sopranazionale di Laboratori Ambientali Multi-Funzionali" tra l'Italia (Regioni Toscana, Campania, Lazio, Liguria, Lombardia, Piemonte, Sardegna, Sicilia, Basilicata, Calabria e l'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente), la Francia (Regioni Provence-Alpes-Côte d'Azur e Corse) e la Spagna (Regioni Andalusia e Catalunya) (1999-2001)</p> <p>4) Responsabile scientifico dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente e Coordinatore tecnico delle Regioni italiane partner nel Progetto Comunitario INTERREG IIC MEDOC / ALPI LATINE "Desarrollo de una nueva metodologia para la vigilancia y control de la contaminación marina litoral" tra l'Italia (Regioni Sicilia, Toscana, Calabria e l'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente), la Francia (Regione Provence-Alpes-Côte d'Azur) e la Spagna (Regione Catalunya e Agència Catalana de l'Aigua) (1999-2001)</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Via Ugo La Malfa 169, 90146 Palermo
Tipo di attività o settore	Tutela dell'Ambiente
Date	04/1989 - 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Chimico
Principali attività e responsabilità	<p>Dirigente coordinatore Gruppo di Lavoro XVI "Controllo e Monitoraggio Qualità delle Acque"</p> <p>1) Project Manager per l'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente nel Progetto Comunitario RAMSES (Regional earth observation Application of Mediterranean Sea Emergency Surveillance) (1998-2001)</p> <p>2) Coordinatore del Gruppo R&D in rappresentanza dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente del Progetto ISIS (Interactive Satellite Image Server) dell'ESA/ESRIN (European Space Agency) (1997-1998)</p> <p>3) Progettista e corealizzatore del COREDA (Centro Operativo per la Ricezione e l'Elaborazione dei Dati sulle Acque) (1997)</p> <p>4) Progettista e corealizzatore del SIDERS (Sistema Informativo dei DEpuratori della Regione Siciliana) (1993-1994)</p> <p>5) Responsabile tecnico per l'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente del Progetto Assessorato-Ministero della Marina Mercantile "Monitoraggio delle acque costiere siciliane ai fini della conoscenza degli ecosistemi marini e dei fenomeni di eutrofizzazione" (1990-1993)</p> <p>6) Responsabile tecnico per l'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente del Progetto Assessorato-ENEA "Progetto di un sistema informativo e di monitoraggio dell'ambiente marino costiero e degli interventi di disinquinamento del mare" (1989-1993)</p> <p>7) Responsabile tecnico per l'Assessorato Territorio e Ambiente della convenzione stipulata con l'Università degli Studi di Palermo, Istituto della Biocomunicazione di Fisica Medica per lo studio "Caratterizzazione della radioattività ambientale in Sicilia"</p> <p>8) Responsabile tecnico per l'Assessorato Territorio e Ambiente della convenzione stipulata con l'Università degli Studi di Palermo, Istituto e Orto Botanico, per una "Indagine sullo stato trofico dei laghi siciliani finalizzata alla loro caratterizzazione, alla elaborazione di piani di risanamento ed alla indicazione di linee generali per una razionale utilizzazione delle acque"</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Via Ugo La Malfa 169, 90146 Palermo
Date	29/11/1984 - 04/1989
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Chimico, vincitore di concorso, primo in graduatoria, Ruolo Tecnico per la Tutela dell'Ambiente
Principali attività e responsabilità	<p>Coordinatore e supervisore tecnico di progetti regionali finanziati dal Ministero dell'Ambiente</p> <p>1) Supervisore tecnico per l'Assessorato Territorio e Ambiente del Progetto Regionale, finanziato dal Ministero dell'Ambiente (D.M. n.122 del 16/2/1988), "Progetto integrato per il risanamento del golfo di Gela" (1988-1990)</p> <p>2) Supervisore tecnico per l'Assessorato Territorio e Ambiente del Progetto Regionale, finanziato dal Ministero dell'Ambiente (D.M. n.122 del 16/2/1988), "Progetto integrato per il risanamento del bacino del fiume Platani mediante tecniche di fertirrigazione" (1988-1990)</p> <p>3) Coordinatore regionale del Progetto RIDEP/RESDEP (Rete Italiana/Siciliana per il controllo delle DEPosizioni umide atmosferiche) tra il Ministero dell'Ambiente ed il CNR Istituto Italiano d'Idrobiologia di Pallanza (1988)</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assessorato Regionale Territorio e Ambiente

Via Ugo La Malfa 169, 90146 Palermo

Date 13/02/1983 - 28/11/1984

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente tecnico Chimico, esperto a contratto ex l.r. 78/80 su segnalazione della Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Palermo

Principali attività e responsabilità Attività tecniche su controllo e monitoraggio della qualità delle acque

Nome e indirizzo del datore di lavoro Assessorato Regionale Territorio e Ambiente
Via Ugo La Malfa 169, 90146 Palermo

Tipo di attività o settore Tutela dell'Ambiente

Date 1980 - 1980

Lavoro o posizione ricoperti Consulente chimico a contratto

Principali attività e responsabilità Studio chimico-fisico sul bacino artificiale Scanzano (Palermo) (1980)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Istituto ed Orto Botanico
Via Archirafi, 90100 Palermo

Tipo di attività o settore Monitoraggio qualità delle acque

Date 1978 - 1981

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore contrattista Consiglio Nazionale delle Ricerche

Principali attività e responsabilità Chimico ricercatore nel Progetto Finalizzato CNR "Oceanografia e Fondi Marini", subprogetto "Risorse Biologiche", Unità Operativa presso il Laboratorio di Ecologia dell'Istituto di Zoologia dell'Università di Palermo e collaboratore chimico dell'Unità Operativa presso il Laboratorio di Fitobiologia Marina dell'Istituto ed Orto Botanico (1978-1981);
Correlatore di tesi sperimentali di laurea su problematiche ecologiche, svolte presso il Laboratorio di Ecologia dell'Istituto di Zoologia (1978-1981);
Pubblicazioni scientifiche (vedi allegato)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Laboratorio di Ecologia dell'Istituto di Zoologia e Laboratorio di Fitobiologia Marina dell'Istituto ed Orto Botanico
Via Archirafi, 90100 Palermo

Tipo di attività o settore Ecologia degli ambienti acquatici

Date 1977 - 2005

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca scientifica e pubblicazioni scientifiche (riportate in allegato):

- Membro delle seguenti Società scientifiche:

a) Società Italiana di Biologia Marina (1980-1995), Comitato Plancton, coautore del volume "Metodi nell'Ecologia del Plancton Marino";

b) Società Italiana di Ecologia (dal 1980-1997), Gruppi di lavoro "Ecologia Microbica" e "Cicli Biogeochimici";

c) CIESM, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee, (1980-1995), Comité "Oceanographie Chimique" e "Etangs Salés et Lagunes";

d) Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (1983-1996);

e) Società Chimica Italiana, Divisione Ambiente (1993-1997);

f) ISDE, International Society of Doctors for the Environment, sez. Sicilia occidentale (dal 2007).

- Autore di numerosi lavori scientifici svolti in ambito universitario e tramite contratti di ricerca nell'ambito dei Progetti Finalizzati del Consiglio Nazionale delle Ricerche "Oceanografia e Fondi Marini", subprogetto "Risorse Biologiche", presso le Unità Operative dell'Istituto di Zoologia e dell'Istituto ed Orto Botanico della Facoltà di Scienze dell'Università di Palermo.

- Inserito nell'Inventory of Experts in the Mediterranean Region of Regional Oil Combating Centre for the Mediterranean Sea, Malta (1979)

- Collaboratore chimico a contratto con l'ICRAM (Istituto Centrale per la Ricerca sull'Ambiente Marino del Ministero della Marina Mercantile) in due Progetti scientifici riguardanti ricerche oceanografiche sullo Stagnone di Marsala e sulle acque e sui sedimenti della riserva marina dell'isola di Ustica (1991)

I lavori risultano oggetto di pubblicazioni scientifiche su riviste specializzate nazionali ed internazionali, altri costituiscono monografie ed altri ancora (dove indicato) sono relazioni a Convegni nazionali.

Temi di ricerca e di lavoro:

a) Oceanografia chimica

- b) Ecologia microbica di ambienti ipersalini
- c) Ecologia, stato trofico e processi eutrofici di acque interne
- d) Inquinamento atmosferico
- e) Ciclo integrato di smaltimento dei rifiuti

Date
Principali attività e responsabilità

1979 →

Attività didattica, di formazione e di divulgazione relativa a tematiche di tutela e salvaguardia dell'ambiente:

- Lezioni, seminari e relazioni a convegni su invito di Istituti siciliani di scuola media (Istituto Pio La Torre, Istituto Gramsci, ecc.), media superiore (Istituto Tecnico per chimici "Majorana", Liceo Scientifico "Cannizzaro", Liceo Classico di Alcamo, ecc.), Istituti Universitari (Facoltà di Scienze, di Ingegneria, Lettere e di Giurisprudenza di Palermo), di Associazioni ambientaliste e culturali (Legambiente, WWF, Italia Nostra, Reterifiutzero, Kiwanis, Lions), di Amministrazioni Comunali (Aragona, Augusta, Avola, Bagheria);
- Docente di Chimica Ambientale nel Corso Post Diploma "Tecnico addetto al controllo dei parametri chimici, biologici e di processo negli impianti di depurazione" (Programma Operativo FES n. 940025) presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Majorana" di Palermo (10/2/1998-19/6/1998);
- Docente nel modulo D "Gestione delle Risorse Idriche" del corso "Metodologie di Controllo e Salvaguardia delle Risorse Idriche" (Programma Operativo FSE n.938002L1), presso il Dipartimento di Chimica organica e Biologica dell'Università di Messina (27/3/1995 – 11/7/1995);
- Docente di Chimica ed Inquinamento delle Acque al corso di aggiornamento per funzionari della Provincia Regionale di Catania "Metodologie di catastazione degli scarichi ed inquinamento delle acque" (1995);
- Docente di Ecologia Applicata e Monitoraggio dell'Ambiente Marino al corso SICART per Tecnici del Territorio (1995);
- Docente nel corso di aggiornamento su "Il controllo dell'inquinamento delle acque costiere, con particolare riferimento al mediterraneo", organizzato dal Consorzio di Formazione Università Impresa SINTESI (SINergie TECnologiche in Sicilia) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo (1992);
- Docente presso il Libero Consorzio di Studi Universitari della Provincia di Trapani, corso di Biologia Marina insegnamento "Metodi analitici sull'inquinamento delle acque" (1979-1980);

Istruzione e formazione

Date 1977

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

Principali tematiche/competenza professionali possedute Laurea in Chimica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Palermo (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Istituto di Chimica)

Via Archirafi, 90100 Palermo

Date 1977

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Chimica

Principali tematiche/competenza professionali possedute Chimismo delle acque interne e marino costiere

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Palermo (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Istituto di Chimica)

Via Archirafi, 90100 Palermo

Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Comprensione	Parlato	Scritto
--------------	---------	---------

Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B1	Utente autonomo	C2	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	C2	Utente avanzato

Inglese

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	Esperienza trentennale maturata nel corso dell'attività di ricerca scientifica di gruppo, nell'attività didattica e divulgativa, nell'attività lavorativa di responsabile di Uffici e di relazione con la pubblica utenza
Capacità e competenze organizzative	Esperienza venticinquennale lavorativa maturata nel coordinamento di Gruppi di Lavoro e nella direzione di Servizio con oltre 90 unità di personale
Capacità e competenze tecniche	Esperienza trentennale in materia di Protezione dell'Ambiente derivata da ricerca scientifica, pubblicazioni scientifiche, attività lavorativa nei diversi settori delle matrici ambientali (acque, aria, rifiuti, campi elettromagnetici, acustica, rischio industriale)
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo abituale nel campo lavorativo, didattico e divulgativo dei più diffusi sw: Word, Excel, PowerPoint, Adobe Acrobat, PhotoShop, ecc.

Allegati

Pubblicazioni scientifiche

* SORTINO M., RAIMONDO F.M., MARCENO' C., DIA G. & GENCHI G. (1977) - Phytoecologie des certains milieux humides des Monts Madonie (Sicile, Centre Septentrional).
Rev. Biol. Ecol. Medit., Tome IV, 1, 19-34

* GIANGUZZA A., SORTINO M., GENCHI G. & CALVO S. (1978) -
Studio delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque e della vegetazione bentonica e peritifca del fiume Platani (Sicilia Centro-Meridionale).
Ente Sviluppo Agricolo, Palermo, 1-87

* GIANGUZZA A., SORTINO M., GENCHI G. & DIA G. (1978) -
Possibilità di utilizzazione delle acque del bacino del fiume Platani in agricoltura.
Inquinamento 7/8, 3-7

* ORESTANO C., SORTINO M. & GENCHI G. (1979) -
Risultati delle ricerche condotte sull'utilizzazione della flora algale come substrato di coltura.
Atti Conv. Scient. Naz. Prog. Final. Oceanogr. Fondi Marini.
Roma 5-7 Marzo 1979, 395-400

* GIANGUZZA A., GENCHI G. & CAMMARATA S. (1980) -
Lo stato d'inquinamento delle acque costiere palermitane. Cause ed effetti.
Inquinamento 2, 59-63

* DI PALMA M.G., GENCHI G., RAIMONDO F.M. & RIGGIO S. (1980) -
Ricerche ecologiche e biocenotiche preliminari sui "gurgli" del Bosco del Cappelliere (Palermo).
Giorn. Bot. Ital. 114, 3-4, 136

* ORESTANO C. & GENCHI G. (1980) -
Ricerche sulle esigenze nutrizionali di *Cattleya labiata* Lindl. su substrati algali.
Giorn. Bot. Ital. 114, 3-4

- * DRAGO D., GENCHI G. & SORTINO M. (1980) -
Insediamenti di *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss in ambienti del trapanese.
Atti XII Congr. S.I.B.M., Bari 1980, Mem. Biol. Mar. Oceanogr., Vol. X, Suppl. 6, N.S., 163-168
- * GENCHI G. & LUGARO A. (1980) -
L'ambiente portuale di Palermo: Dati chimico-fisici ed idrologici.
Atti XII Congr. S.I.B.M., Bari 1980, Mem. Biol. Mar. Oceanogr., Vol. X, Suppl. 6, N.S., 397-398
- * GENCHI G. & MONTALTO N. (1980) - Bilancio dei nutrienti e chimismo in un ambiente lagunare: Le saline di Marsala.
Atti XII Congr. S.I.B.M., Bari 1980, Mem. Biol. Mar. Oceanogr., Vol. X, Suppl. 6, N.S., 399-400
- * LUGARO A. & GENCHI G. (1980) -
L'ambiente portuale di Trapani: Dati chimico-fisici ed idrologici.
Atti XII Congr. S.I.B.M., Bari 1980, Mem. Biol. Mar. Oceanogr., Vol. X, Suppl. 6, N.S., 411-412
- * GENCHI G. & LUGARO A. (1980) -
Eutrophisation et pollution industrielle dans le port de Palerme.
V Journees Etud.Pollutions, Cagliari, CIESM, 545-554
- * GENCHI G. & RIGGIO S. (1980) -
Lo studio di saline come modello di ecosistemi artificiali: l'ecologia delle saline di Marsala (Sicilia occidentale). Atti S.IT.E. 1, 534
- * RIGGIO S., GENCHI G., LUGARO A. & DI PISA G. (1980) -
Dati per un modello dell'ecosistema portuale : il porto di Palermo.
Atti S.IT.E. 1, 548
- * GENCHI G., CALVO S., LUGARO A. & RAGONESE S. (1981) -
Distribuzione verticale dei pigmenti fotosintetici nei sedimenti delle saline di Marsala (costa occidentale della Sicilia).
Giorn. Bot. Ital. 115, 132
- * CALVO S., DI BERNARDO F., GENCHI G. & LUGARO A. (1981) - Caratterizzazione di alcuni biotopi costieri ad elevata salinità.
Giorn. Bot. Ital. 115, 348
- * GENCHI G. & RIGGIO S. (1981) -
The nutrient cycles in the salt basins along the marine lagoon of Marsala (Western Sicily).
Rapp. Comm. int. Mer Medit. 4, 205-206
- * GENCHI G., DI BERNARDO F., LUGARO A., CALVO S., RAGONESE S. & RIGGIO S. (1982) -
Dystrophic and eutrophic states of coastal sea water in Palermo Bay during the summer season.
VI Journees Etud.Pollutions, Cannes, CIESM, 635-639
- * GENCHI G., LUGARO A., CALVO S. & RAGONESE S. (1982) -
Ecologia del Golfo di Palermo. 1. Risultati preliminari su nutrienti, clorofilla, proteine e glucidi particellati.

Atti XIII Congr. S.B.I.M., Cefalù (Palermo) 1981. *Il Naturalista Sicil.*, S. IV, 6(3), suppl.1, 553-571

* GENCHI G., CALVO S., & LUGARO A. (1982) -

Le saline di Marsala. 1. Caratteristiche chimico-fisiche.

Atti XIII Congr. S.B.I.M., Cefalù (Palermo) 1981. *Il Naturalista Sicil.* S. IV, 6(2), suppl. 1, 197-208

* CALVO S., GENCHI G., LUGARO A. & DI STEFANO L. (1982) -

Le saline di Marsala. 2. Caratteristiche biologiche.

Atti XIII Congr. S.B.I.M., Cefalù (Palermo) 1981. *Il Naturalista Sicil.* S. IV, 6(2), suppl. 1, 209-218

* CALVO S., GENCHI G., LUGARO A. & DI BERNARDO F. (1982) -

Misure comparative di Eh nei sedimenti delle saline di Marsala.

Atti XIII Congr. S.B.I.M., Cefalù (Palermo) 1981. *Il Naturalista Sicil.* S. IV, 6(2), suppl. 1, 219-230

* LUGARO A. & GENCHI G. (1982) -

Inquinamento da idrocarburi nelle acque del Porto di Palermo.

Atti XIII Congr. S.B.I.M., Cefalù (Palermo) 1981. *Il Naturalista Sicil.* S. IV, 6(1), suppl. 1, 159-160

* LUGARO A. & GENCHI G. (1982) -

Idrocarburi nei sedimenti del Porto di Palermo.

Atti XIII Congr. S.B.I.M., Cefalù (Palermo) 1981. *Il Naturalista Sicil.* S. IV, 6(1), suppl. 1, 160-161

* RIGGIO S., CALVO S., DI PISA G., GENCHI G., LUGARO A. & RAGONESE S. (1983) -

The Stagnone lagoon (Western Sicily): an ecological approach to the management of its natural resources.

Rapp. Comm. int. Mer Medit. 28(6), 143-146

* CALVO S., BARONE R. & GENCHI G. (1984) -

Lo stato trofico del lago Scanzano (Palermo).

Atti VI Congr. A.I.O.L., 249-256

* GENCHI G., CALVO S., LUGARO A. & RAGONESE S. (1985) -

Idrologia di una laguna costiera e caratterizzazione chimico-fisica dei sedimenti recenti in relazione alla distribuzione dei popolamenti vegetali sommersi (Lo Stagnone di Marsala).

Quad. Ist. Ric. Pesca Marittima 4(2), 149-161

* GENCHI G., CALVO S., LUGARO A. & RAGONESE S. (1985) -

Penetrazione della luce, gradienti chimici e microorganismi fotosintetici nei sedimenti di un bacino evaporitico artificiale.

SITE Atti 5, 195-202

* GENCHI G., LUGARO A. & CALVO S. (1985) -

Microzonazione di specie dello zolfo in mat di organismi fototrofi.

SITE Atti 5, 887-890

* CALVO S., GENCHI G., LUGARO A., FRADA` ORESTANO C., BARONE R. & DI BERNARDO F. (1986) -

Osservazioni ecologiche su una laguna siciliana (Lo Stagnone, Trapani): nutrienti, clorofilla e parametri batteriologici.

Atti VII Congr. AIOL, 185-194

* GENCHI G., CALVO S., LUGARO A., BARONE R. & FRADA' ORESTANO C. (1986) -
Estrazione di pigmenti fotosintetici da una mat microbica: confronto di efficienza
fra acetone, etanolo e metanolo.

Atti VII Congr. AIOL, 333-346

* BARONE R., FRADA' ORESTANO C., CALVO S. & GENCHI G. (1986) -
Indagine conoscitiva sui laghi artificiali siciliani. 1. Stime previsionali del livello trofico.

Atti VII Congr. AIOL, 133-144

* GENCHI G., CALVO S. & DONGARRA' G. (1987) -

Extreme environments of Sicily: an overview.

VIII International Symposium Environmental Biogeochemistry, Nancy 1987, Book of abstract, 48

DONGARRA' G., GENCHI G. & ARNONE G. (1988) -

Environmental geochemistry of a fluvial ecosystem: the Platani river.

Rend. Soc. Ital. Mineral. Petrogr. 43, 4, 1111-1121

* GENCHI G. (1988) -

Inquinamento delle acque interne ed eutrofizzazione costiera: il Torrente Nocella ed il Golfo di Castellammare.

Atti I Convegno "Riequilibrio ecologico della costa palermitana", S.Martino delle Scale (Palermo) 1988, 21-26

* CALVO S., GENCHI G. & DONGARRA' G. (1988) -

Ecologia degli ambienti estremi. Le "microbial mats" negli ecosistemi ipersalati e termali.

Giorn. Bot. Ital. 122(1), 78

* CALVO S., BARONE R., DI BERNARDO F., DONGARRA' G., FRADA' ORESTANO C.,
GENCHI G., LUGARO A. & RAGONESE S. (1988) -

Sintesi delle ricerche sugli ecosistemi acquatici siciliani.

Giorn. Bot. Ital. 122(1), 232

* AUTORI VARI (1989) -

Studio sulla eutrofizzazione delle acque costiere del Golfo di Palermo. Qualità dell'ambiente, indici di contaminazione microbica e metodi di risanamento

Progetto di ricerca sanitaria finalizzata 292/P (D.P.R.S./82 e D.A. 59260/86) Assessorato Sanità (1988-1989)

* AUTORI VARI (1989) -

Indagine sullo stato trofico dei laghi siciliani finalizzata alla loro caratterizzazione, alla elaborazione di piani di risanamento ed alla indicazione di linee generali per una razionale utilizzazione delle acque.

Univ. Palermo, Dip. Scienze Botaniche-Ass. Reg. Territ. Amb. Vol. I-III

* CALVO S. & GENCHI G. (1989) -

Carico organico ed effetti eutrofici nel golfo di Castellammare (Sicilia Nord- Occidentale).

Atti XIX Congr. S.I.B.M., Napoli 1987. Oebalia, XV, 1-2, N.S., 397-408

- * GENCHI G., CALVO S., ARNONE G. & DONGARRA` G. (1989) -
Indagine ecologica sul bacino idrografico del Fiume Platani (Sicilia centro-meridionale). 1. Caratteristiche trofiche e aspetti evaporitici.
SITE Atti 7, 363-370
- * GENCHI G. (1990) -
Azoto e fosforo totali. In "Metodi nell'ecologia del plancton marino",
Eds. Innamorati M., Ferrari I., Marino D. & Ribera d'Alcalà M.
Nova Thalassia 11, 171-179
- *AUTORI VARI (1991) –
Caratterizzazione della Radioattività ambientale in Sicilia
Univ. Palermo, Ist. Biocomunicazione, Fisica Medica – Ass. Reg. Territ. Amb. Vol. I-II
- * CALVO S., GENCHI G., BARONE R. & NASELLI FLORES L. (1992) -
Lo stato trofico dei laghi siciliani.
Atti IX Congr. AIOL, 491-502
- * BARONE R., NASELLI FLORES L., CALVO S. & GENCHI G. (1992) -
Indagine conoscitiva sui laghi siciliani. 2. Nutrienti e fitoplancton.
Atti IX Congr. AIOL, 503-512
- * BUCALO F., GRANCINI G. & GENCHI G. (1992) -
Eutrophication analysis and water quality restoring in the hydrographic basin of Platani river (Sicily island - Italy).
Indian J. Power River Valley Develop., April-May, 144-159
- * GENCHI G. (1992) -
Analisi delle coste siciliane: stato dell'arte e programmi d'indagine.
Atti del corso "Il controllo dell'inquinamento delle aree costiere, con particolare riferimento al Mediterraneo".
Community Programme for Education and Training in Technology
SINTESI, Palermo 25-29 Maggio 1992, 439-464
- * CALVO S., BARONE R., NASELLI-FLORES L., DONGARRA' G., LUGARO A. & GENCHI G. (1993) -
Limnological studies on lakes and reservoirs of Sicily.
Il Naturalista Sicil., S.IV, vol. XVII (suppl.), 1-292
- * GENCHI G. (2000) –
La rete di monitoraggio delle ricadute umide atmosferiche nella Regione Siciliana
INTERREG II C – Mediterraneo Occidentale Alpi Latine, Progetto "Rete sovranazionale di laboratori ambientali multifunzionali", Genova, 8-9 Giugno 2000
- * GENCHI G. (2001) –
Il Programma di monitoraggio della qualità delle acque marino costiere da S.Vito Lo Capo a Capo Raisigerbi (costa tirrenica nord/nord occidentale della Sicilia) e da Capo Passero al Golfo di Gela (costa sud/sud orientale della Sicilia).
INTERREG II C – Mediterraneo Occidentale Alpi Latine, Progetto "Rete sovranazionale di laboratori

ambientali multifunzionali”, Nizza (Francia), 5-8 Aprile 2001

* GENCHI G. (2001) –

Lo stato trofico delle acque: utilizzo dell'indice TRIX.

INTERREG II C – Mediterraneo Occidentale Alpi Latine, Progetto “Desarrollo de una nueva metodologia para la vigilancia y control de la contaminacion marina litoral”, Marsiglia (Francia) 19-20 Luglio 2001

* GENCHI G. (2002) –

Trophic characterization of Sicily and Calabria coastal sea waters : application of TRIX index

INTERREG II C - Mediterraneo Occidentale Alpi Latine, Progetto “Desarrollo de una nueva metodologia para la vigilancia y control de la contaminacion marina litoral”, International Seminar “Monitoring and Control of Coastal and Marine Pollution in the Mediterranean”, Barcellona (Spagna), 28-30 novembre 2001

* GENCHI G. & CAMMARATA S. (2005)

Scenari di riferimento della qualità dell'aria nella Regione Siciliana

Convegno ARPA Sicilia “Le attività di laboratorio delle Agenzie ambientali : esperienze a confronto”, Palermo, 5-6 Maggio 2005-07-24

* GENCHI G. & CAMMARATA S. (2005)

Zonizzazione del territorio e qualità dell'aria nella Regione Siciliana

Convegno Terra Nostra “Esperienze, Progetti, Proposte di gestione del territorio su acqua, aria, terra ed energia

Palermo, 19-21 maggio 2005