

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BRACCO GIOVANNI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

giovanni.bracco@enea.it

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Da Settembre 2021 a Agosto 2022 contratto a titolo gratuito di 12 mesi per “Supporto alla gestione e allo sviluppo delle infrastrutture per il calcolo scientifico dell’Agenzia, ENEAGRID e cluster CRESCO”

• Date (da – a)

Da Giugno 2020 a Maggio 2021 contratto a titolo gratuito di 12 mesi per “Supporto alla gestione e allo sviluppo delle infrastrutture per il calcolo scientifico dell’Agenzia, ENEAGRID e cluster CRESCO”

• Date (da – a)

Da Febbraio 2019 a Febbraio 2020 contratto a titolo gratuito di 12 mesi per “Supporto alla gestione e allo sviluppo delle infrastrutture per il calcolo scientifico dell’Agenzia, ENEAGRID e cluster CRESCO”

• Date (da – a)

Da settembre 2018 ad oggi in pensione per raggiunta anzianità contributiva.

• Date (da – a)

Da giugno 2003 a agosto 2018

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ENEA, INFO Servizio centralizzato Informatica e Reti, poi Dipartimento FIM, poi Unità UTICT, infine Dipartimento DTE

• Tipo di azienda o settore

Ente di ricerca

• Tipo di impiego

Ricercatore nel campo del calcolo scientifico ad alte prestazioni (HPC)

• Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo sistemi per il calcolo scientifico di ENEA, partecipazione a progetti di GRID computing, DATAGRID 2003, EGEE 2004-2006, membro Project Collaboration Board EGEE-II, 2006-2007, EGEE-III 2008-2010.

Supporto allo sviluppo software e modellistica per esperimenti di Fusione Nucleare, membro della Integrated Tokamak Modelling Task Force/ CPP group, 2005-2006, Membro del “Integrated Tokamak Modeling Task Force, ISIP Group, 2007-2008.

Dal 2007 sviluppo sistemi HPC progetto PON CRESCO e dal 2013 progetto PON TEDAT

Dal 2010 al 2015 responsabile del Laboratorio UTICT-HPC, dal 2015 responsabile del laboratorio DTE-ICT-HPC

2012-2018 membro del CTS (Comitato Tecnico Scientifico) del Consortium GARR

2016-2018 “Guest Member” dell’Operation Committee di MARCONI-FUSION.

2016-2018 referente per ENEA della piattaforma europea ETP4HPC.

Dal 2008 al 2018 ha seguito lo sviluppo e la gestione dei sistemi cluster CRESCO di

Per ulteriori informazioni:
www.afs.enea.it/bracco

ENEAGRID, fino a CRESCO6 installato nella prima metà 2018.

- Date (da – a) Da gennaio 1981 a giugno 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEA, Dipartimento Fusione Nucleare
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore nel campo della Fusione Nucleare Controllata
- Principali mansioni e responsabilità Analisi degli atomi neutri emessi da plasmi termonucleari su vari esperimenti, FT (Frascati) 1981-1989; JET (Oxford,UK) 1984-1996; FTU(Frascati) 1990-2002; LHD (Nagoya, Giappone) 1998.
Sviluppo software per l'analisi integrata dei dati di esperimenti nel campo della fusione nucleare controllata, in particolare il codice SHOW su sistemi IBM/MVS sia su sistemi ENEA che JET. Responsabile della migrazione a UNIX di software di analisi dell'esperimento FTU (1997) e in particolare del codice SHOX. Membro del "Ad-hoc group on remote data access" creato dal Euratom Program Committee (1998). Porting di SHOX in ambiente Linux sia su JET (2000) che FTU (2002).
Attività di ricerca sul bilancio di energia dei plasmi termonucleari e partecipazione alla creazione di database internazionali sull'argomento. Membro del "ITER Confinement Database Working Group" (1994-2001), membro del "International Tokamak Physics Activity, Confinement Database & Modelling Group" (2001-2003). Membro del "International Internal Transport Barrier Database Group" (2000-2003). Responsabile del progetto "Trasporto dell'energia" (1994-1996) della "Divisione fisica sperimentale e diagnostica delle radiazioni" sull'esperimento FTU. Responsabile della Task Force "ECRH su rampe di corrente" (1998-2000) sull'esperimento FTU. Membro del comitato scientifico del 7° EU-US Transport Task Force Workshop (Varenna,2000) e responsabile della "Core Transport Session"

- Date (da – a) Giugno 1978-dicembre 1980
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CEA - Commissariat à l'énergie atomique, Fontenay-aux-Roses, 92260 Francia
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego Borsa di studio e poi contratto a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Borsa di studio EURATOM presso CEA Fontenay-aux-Roses, Francia: attività di ricerca sui sistemi di iniezione di neutri nel campo della Fusione Nucleare Controllata

- Date (da – a) Giugno 1977-maggio 1978
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IBM Italia, Segrate 20090 Milano
- Tipo di azienda o settore Informatica
- Tipo di impiego Assunzione a tempo indeterminato dopo corso di istruzione.
- Principali mansioni e responsabilità System engineer presso IBM-Italia a Segrate, Milano, sviluppo software nell'ambito dei servizi informatici interni di IBM.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1972-1976
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea con lode in Fisica presso l'Università di Pavia con una tesi nel campo della spettroscopia neutronica "Studio teorico e sperimentale di un metodo spettrometrico per neutroni veloci". La parte computazionale della tesi è stata effettuata presso il centro JCR EURATOM di Ispra.
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica 110/110 Lode

- Date (da – a) 1968-1972
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "C.Donegani" Sondrio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Maturità scientifica 59/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

eccellente

buono

buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese

eccellente

elementare

buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

--

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

--

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE.

--

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

--

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE.

--

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

--

ALLEGATI

– CVE-GBracco_2022-pubs.pdf con la lista delle pubblicazioni al 2022

Giovanni Bracco: publications and contributions to conferences & workshops

[1978-1985](#) [1986-1990](#) [1991-1995](#) [1996-2000](#) [2001-2005](#) [2006-2011](#) [2012-2015](#) [2016-2021](#) [green background for peer-reviewed papers]

[back to main page](#)

2016-2021

203)	"ENEA HPC CRESCO IN THE TIME OF COVID-19 AND NEW SUPERCOMPUTING FRONTIERES" F Iannone, D Alderuccio, F Ambrosino, G Baldassarre, T Bastianelli, R Bertini, G Bracco, L Bucci, F Cannataro, M Caporicci, G Carretto, M Celino, M Chinnici, R Clemente, D De Chiara, M De Rosa, D A Funel, D Giammattei, S Giusepponi, G Guarneri, M Gusso, W Lusani, M Marano, A Mariano, S Migliori, F Palombi, S Pecoraro, A Perozziello, S Pierattini, G Ponti, M Puccini, G Santomauro, A Santomauro High performance Computing on CRESCO infrastructure: research activities and results 2020, ISBN 978-3-030-59813-5
202)	"CRESCO ENEA HPC clusters: a working example of a multifabric GPFs Spectrum Scale lab" F.Iannone, F.Ambrosino, G.Bracco, M.De Rosa, A.Funel, G.Guarneri, S.Migliori, F.Palombi, G.Ponti, (Eds) 2019 International Conference on High Performance Computing & Simulation (HPCS) , Dulles, VA, USA, 10-14 October 2019 DOI 10.1109/HPCS48598.2019.9188135.
201)	"Fast Access to Remote Objects 2.0 a renewed gateway to ENEAGRID distributed computing" A. Mariano G. D'Amato, F. Ambrosino, G. Aprea, F. Buonocore, M. Celino A. Colavincenzo, M. Fina, A. Iannone, S. Pierattini, G. Ponti, G. Santomauro, G. Bracco & S. Migliori Future Generation Computer Systems - The International journal of EScience 94, 920-928
200)	"A web crawling environment to support financial strategies and trend correlation" G. Ponti, G. Santomauro, F. Ambrosino, G. Bracco, A. Colavincenzo, M. DeRosa, A. Funel, D. Gimmat 3rd Workshop on Mining Data for Financial Applications, MIDAS 2018 and 2nd International Works 2018 held at 18th European Conference on Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases September 2018 through 14 September 2018; Code 223979 published by Lecture Notes in Computer Science Volume 11054 LNAI, 2019, Pages 103-107
199)	"From 2D digital imaging to finite element analysis using the ENEAGRID high performance computing infrastructure: preservation of historical masonry structures" m. Mongelli, I Bellagamba, F. Iannone & G. Bracco International Journal of Masonry Research and Innovation 3, 3, 324-347 (2018)
198)	"Recent EUROfusion Achievements in Support of Computationally Demanding Multiscale Integrated Modeling" I. Voitsekhovitch, R. Hatzky, D. Coster, F. Imbeaux, D. C. McDonald, T.B. Fehér, K. S. Kang, H. Legg, T. Ribeiro, T.-M. Tran, A. Gutierrez-Milla, T. Aniel, D. Figat, L. Fleury, O. Hoenen, J. Hollocombe, D. Kaushik, M. Palak, M. Plociennik, J. Signoret, C. Voulant, D. Yadykin, F. Robin, F. Iannone, G. Bracco, J. David, A. M. Heurax, M. Hölzl, S. D. Pinches, F. Da Silva & D. Tskhakaya. Fusion Science and Technology. DOI10.1080/15361055.2018.1424483. (2018).
197)	"MARCONI-FUSION: the new high performance computing facility for European nuclear fusion" F. Iannone, G. Bracco, C. Cavazzoni, R. Coelho, D. Coster, O. Hoenen, A. Maslennikov, S. Migliori, M. Robin, E. Rossi, I. Voitsekhovitch. Fusion Engineering and Design. DOI10.1016/j.fusengdes.2017.11.004. (2017).
196)	"Experimental data sharing of shaking table tests on masonry structures by "Staging Storage System" I. Bellagamba, F. Iannone, G. Giovanetti, M. Mongelli, A. Perozziello, S. Migliori, A. Quintiliani, B. Calosso Proceedings of 3rd IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage
195)	"Seismic experimental data sharing and FE calibration on scaled mock-ups of historic masonry structures" M. Mongelli, I. Bellagamba, G. De Canio, G. Giovanetti, F. Iannone, S. Pierattini, I. Roselli, S. Migliori, A. Santomauro, G. Guarneri and G. Ponti. Proceeding of conference: 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions (IPHCON)
194)	"A Staging Storage Sharing System for Data Handling in a Multisite Scientific Organization" F. Iannone, I. Bellagamba, G. Bracco, B. Calosso, G. Giovanetti, S. Migliori, M. Mongelli, A. Perozziello, S. Mattia, A. Funel, G. Guarneri, G. Ponti, F. Simoni, M. Steffé. Conference: CS3 2017 SurfSARA Proceedings. DOI10.5281/zenodo.439637. (2017).
193)	"The CRESCO HPC Environment" F. Ambrosino, G. Aprea, T. Bastianelli, R. Bertini, I. Bellagamba, G. Bracco, L. Bucci, F. Buonocore, M. Caporicci, M. Chinnici, A. Colavincenzo, A. Cucurullo, P. D'Angelo, D. De Chiara, M. De Rosa, D. Di Mattia, S. Ferria, D. Giammattei, M. Galli, G. Giovanetti, S. Giusepponi, R. Guadagni, G. Guarneri, M. Gusso, F. Iannone, M. Lodi, S. Migliori, F. Palombi, G. Ponti, M. Puccini, G. Santomauro, A. Santomauro

	S.Migliori, M.Mongelli, P.Ornelli, S.Pagnutti, F.Palombi, S.Pecoraro, A.Perozziello, S.Pierattini, S.Podda, A.Scalise, F.Simoni, D.Visparelli (poster). "ENEA partnership in the European Energy oriented Centre of Excellence (EoCoE)" F.Ambrosino, G.Bracco, M.Celino, A.Colavincenzo, A.Funel, S.Giusepponi, G.Guarnieri, M.Gusso, S. Podda, A. Rocchi, C. Scio', F. Simoni, A. Vita SC17; Denver, Colorado (USA) 12 - 17 Novembre 2017 (poster)
192)	"The I/O Benchmarking Methodology of EoCoE Project" S.Luhrs, A.Funel, M.Haeefele, F.Ambrosino, G.Bracco, M.Celino, A.Colavincenzo, S.Giusepponi, G.Guarnieri, M.Gusso, S. Podda, A. Rocchi, C. Scio', F. Simoni, A. Vita ISC 2017; Frankfurt, (Germany) 18 - 22 Giugno 2017. (poster).
191)	"The CRESCO HPC Environment" F.Ambrosino, G.Aprea, T.Bastianelli, F.Beone, R.Bertini, I.Bellagamba, G.Bracco, M.Caporicci, M.Cai, G.Clai, A.Cucurullo, P.D'Angelo, D.De Chiara, M.De Rosa, D.Di Mattia, S.Ferriani, G.Ferro, C.Ferrelli, G.Giovanetti, S.Giusepponi, R.Guadagni, G.Guarnieri, M.Gusso, F.Iannone, M.Marano, A.Mariano, G.P.Ornelli, F.Palombi, S.Pecoraro, A.Perozziello, S.Pierattini, S.Podda, G.Ponti, A.Quintiliani, G.Santon SC16; Salt Lake City, Utah (USA) 13 - 18 Novembre 2016. (poster).

2012-2015

190)	"The role of medium size facilities in the HPC ecosystem: the case of the new CRESCO4 cluster infrastructure" G. Ponti, F. Palombi, D. Abate, F. Ambrosino, G. Aprea, T. Bastianelli, F. Beone, R. Bertini, G. Bracco , A. Colavincenzo, A. Cucurullo, M. De Rosa, P. De Michele, A. Funel, G. Furini, D. Giammattei, S. Giusepponi, A. Italiano, S. Magagnino, A. Mariano, G. Mencuccini, C. Mercuri, S. Migliori, P. Ornelli, S. Pecoraro, S. Podda, F. Poggi, A. Quintiliani, A. Rocchi, C. Scio', F. Simoni, A. Vita http://ieeexplore.ieee.org/xpls/icp.jsp?arnumber=6903807 Proceedings of the International Conference on High Performance Computing and Simulation, HPC:2014
189)	"The new ENEA CRESCO3 and CRESCO4 HPC systems" F. Ambrosino, G. Bracco, A. Colavincenzo, A. Funel, G. Guarnieri, B. Mastroianni, S. Migliori, G. Ponti, F. Beone, R. Bertini, M. Caporicci, B. Calosso, M. Chinnici, R. Ciavarella, A. Cucurullo, P. D'Angelo, P. De Michele, G. Furini, D. Giammattei, S. Giusepponi, R. Guadagni, A. Italiano, S. Magagnino, A. Mariano, P. Ornelli, F. Palombi, S. Pecoraro, A. Perozziello, S. Pierattini, S. Podda, F. Poggi, A. Quintiliani, A. Rocchi, C. Scio', F. Simoni. High performance computing on CRESCO Infrastructure: research activities and results 2013, pg.14
188)	"The evolution of ENEAGRID/CRESCO HPC infrastructure" G.Bracco, S.Migliori, A.Quintiliani, S.Podda, R.Guadagni, F.Ambrosino, F.Beone, M.Caporicci, P.D'Angelo, G.Mencuccini, P.Ornelli, A.Perozziello, S.Pierattini, D.Abate, F.Poggi, D.Giammattei, M.DeRosa, S.Pecoraro, G.Guarnieri, A.Petricca, A.Rocchi, C.Sciò, A.Italiano, A.Colavincenzo, G.Giannini http://www.eventzilla.net/web/event?eventid=2138971984 Workshop 2ndNanomeetsBio@Nanomates, Università di Salerno, 2/5/2013
187)	"AMD 6234 Interlagos vs. Intel E5-2680 Sandy Bridge. Benchmark of different computational architectures" S. Giusepponi, A. Funel, F. Ambrosino, G. Guarnieri, G. Bracco High performance computing on CRESCO Infrastructure: research activities and results 2012, pg.93 "Usage Statistics of CRESCO in 2012" F. Palombi, F. Ambrosino, G. Aprea, T. Bastianelli, F. Beone, G. Bracco, M. Caporicci, M. Chinnici, A. Dellacasa, M. Derosa, A. Funel, G. Furini, D. Giammattei, G. Giannini, S. Giusepponi, R. Guadagni, G. Mencuccini, C. Mercuri, S. Migliori, P. Ornelli, S. Pecoraro, A. Perozziello, A. Petricca, D. Piccinelli, S. G. Ponti, A. Quintiliani, A. Rocchi, C. Scio, F. Simoni. High performance computing on CRESCO Infrastructure: research activities and results 2012, pg.18
186)	"ENEA-GRID Infrastructure" D.Abate, F.Ambrosino, G.Aprea, T.Bastianelli, F.Beone, G.Bracco, M.Caporicci, M.Chinnici, R.Ciavarella, P.D'Angelo, A.DellaCasa, M.DeRosa, A.Funel, G.Furini, D.Giammattei, S.Giusepponi, R.Guadagni, G.Guarnieri, C.Mercuri, S.Migliori, P.Ornelli, S.Pecoraro, A.Perozziello, A.Petricca, S.Pierattini, S.Podda, F.Poggi, A.Rocchi, A.Santoro, C.Sciò, F.Simoni. High performance computing on CRESCO Infrastructure: research activities and results 2010-2011. "Benchmark of the CPMD code on CRESCO HPC Facilities for Numerical Simulations of a ..." S. Giusepponi, M. Celino, S. Podda, G. Bracco, S. Migliori. High performance computing on CRESCO Infrastructure: research activities and results 2010-2011.
185)	"Risorse per il calcolo in ENEA e alcune considerazioni sulla armonizzazione delle infrastrutture di simulazione e trattamento dati in ambito scientifico" G.Bracco, S.Migliori, R.Guadagni, A.Quintiliani, S.Podda, A.Funel, D.Abate, F.Ambrosino, T.Bastianelli, A.Colavincenzo, A.Cucurullo, P.D'Angelo, M.Derosa, G.Furini, D.Giammattei, G.Giannini, S.Giusepponi, A.Mariano, G.Mencuccini, C.Mercuri, P.Ornelli, S.Pecoraro, A.Perozziello, A.Petricca, S.Pierattini, F.L. C. Scio, F. Simoni

	Workshop GARR Calcolo e Storage distribuito, http://www.garr.it/workshop-garr-calcolo-e-storage-d
184)	"Evoluzione dei cluster CRESCO di ENEAGRID" G.Bracco, S.Migliori,A.Quintiliani,S.Podda,R.Guadagni,F.Ambrosino,F.Beone, M.Caporicci,P.D'Angel G.Mencuccini,P.Ornelli,A.Perozziello,S.Pierattini,D.Abate,F.Poggi,D.Giammattei,M.DeRosa,S.Pecorar G.Guarnieri,A.Petricca,A.Rocchi,C.Sciò,A.Italiano,A.Colavincenzo,G.Giannini Workshop congiunto INFN CCR - GARR 2012, https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=48
183)	"Parallel file system performances in fusion data storage" F.Iannone, S.Podda, G.Bracco , G.Manduchi, A.Maslennikov, S.Migliori, K.Wolkersdorfer Fusion Engineering and Design , 87/12 (2012) 2063-2067
182)	"Overview of FTU results" A.A. Tuccillo, L.Amicucci, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, F. Belli, A. Bertocchi, A. Bianca L. Boncagni, A. Botrugno, G.Bracco , G. Breyannis, S. Briguglio, A. Bruschi, P. Buratti, G. Calabro, A. Cardinal C. Centioli, R. Cesario, I. Chavdarovski, L. Chen, C. Cianfarani, S. Cirant, R. Coletti, F. Crisanti, O.D'Arcangelo F. De Luca, L. Di Matteo, C. Di Troia, B. Esposito, G. Fogaccia, D. Frigione, V. Fusco, L. Gabellieri, A. Garavagli G. Granucci, G. Grossetti, G. Grosso, Z.O. Guimaraes-Filho, F.Iannone, A. Jacchia, H. Kroegler, E. Lazzaro, M. L. Marinucci, D. Marocco, G. Mazzitelli, C. Mazzotta, A. Milovanov, F.C. Mirizzi, G. Monari, A. Moro, S. Nowak L. Panaccione, M. Panella, F. Pegoraro, V. Pericoli-Ridolfini, S. Podda, A. Pizzuto, G. Pucella, G. Ramogida, G. J. A. Romano, G. Ramponi, C. Sozzi, G. Szepesi, E. Sternini, O. Tudisco, E. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, F. Z. M. Aquilini, P. Cefali, E. DiFerdinando, S. DiGiovenale, G. Giacomi, F. Gravanti, A. Grosso, V. Meller, M. Mezz V. Muzzini, A. Pensa, P. Petrolini, V. Piergotti, B. Raspante, G. Rocchi, A. Sibio, B. Tilia, C. Torelli, R. Tulli, M. Vell Nuclear Fusion , Volume 51 (2011) 094015

2006-2011

181)	"A parallel code for time dependent acoustic scattering involving passive or smart obstacles" S.Migliori, G.Bracco, L.Fatone, M.C.Recchioni, F.Zirilli The International Journal of High Performance Computing Applications 25,(2011),70-92
180)	"User-friendly access to computational services with FARO portal for EGEE and ENEA-GRID" A.Santoro, A.Rocchi,G.Bracco, S.Migliori,C. Sciò, A.Quintiliani, F.Beone, S.Pierattini, S.Podda EGEE'10 User Forum Upsala (Sweden) 12-15/4/2010 Demo Session
179)	"SPAGO, a flexible approach to open HPC resources to the GRID: the example of CRESCO I" A. Santoro, G. Bracco, S. Migliori, S. Podda, A. Quintiliani, A. Rocchi, C. Sciò EGEE'09 Conference Barcelona (Spain) 21-25/9/2009
178)	"The IGI Operations Infrastructure" G.B. Barone, V. Boccia, D. Bottalico, G. Bracco, R. Brunetti, T. Ferrari, L. Gaido, F. Massaioli, S. Migl C. Sciò EGEE'09 Conference Barcelona (Spain) 21-25/9/2009
177)	"Overview of the FTU results" Tuccillo AA, Alekseyev A, Angelini B., S.V. Annibaldi, M.L. Apicella, G. Apruzzese, J. Berrino, E. Barb Botrugno, G. Bracco, S. Briguglio, A. Bruschi, P. Buratti, G. Calabrò, A. Cardinali, C. Castaldo, C. Ce Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, U. de Angelis, L. Di Matteo, C. Di Troia, B. Esposito, G. Fogaccia Giovannozzi, G. Granucci, F. Gravanti, G. Grossetti, G. Grosso, F. Iannone, H. Kroegler, V. Lazarev, E. M. Marinucci, D. Marocco, J.R. Martin-Solis, G. Mazzitelli, C. Mazzotta, V. Meller, F. Mirizzi, S. Mir Nowak, F.P. Orsitto, L. Panaccione, D. Pacella, M. Panella, F. Pegoraro, V. Pericoli-Ridolfini, S. Podda, Rufoloni, A. Simonetto, P. Smeulders, C. Sozzi, E. Sternini, B. Tilia, O. Tudisco, A. Vertkov, V. Vitale, Zonca Nucl. Fusion 49 (2009) 1
176)	"The 2008 Public Release of the International Multi-tokamak Confinement Profile Databases" C M Roach, M Walters, R V Budny, F Imbeaux, T W Fredian, M Greenwald, J A Stillerman, D A Alexa Stober, P Gohil, C Greenfield, M Murakami, G Bracco , B Esposito, M Romanelli, V Parail, P Stubbe Field, Y Sakamoto, T Fujita, T Fukuda, N Hayashi, G M D Hogeweij, A Chudnovskiy, N A Kinerva, C J Doyle, W A Houlberg, A R Polevoi, ITPA Confinement Database and Modelling Topical Group and I Group Nucl. Fusion 48 (2008) 1
175)	"Recent progress on the development and analysis of the ITPA global H-mode confinement" D.C. McDonald, J.G. Cordey, K. Thomsen, O.J.W.F. Kardaun, J.A. Snipes, M. Greenwald, L. Sugiyama, Petty, G. Bracco , M. Romanelli, Z. Cui, Y. Liu, Y. Miura, K. Shinohara, K. Tsuzuki, Y. Kamada, T. Taki Brickley, A. Sykes, M.J. Walsh, S.M. Kaye, C. Bush, D. Hogewei, Y.R. Martin, A. Cote, G. Pacher, J. On A. Chudnovskiy and V. Leonov. Nucl. Fusion 47 (2007) 147

174)	<p>"Overview of the FTU results" V. Pericoli-Ridolfini, A. Alekseyev, B. Angelini, S.V. Annibaldi, M.L. Berrino, A. Bertocchi, W. Bin, F. Bombarda, G. Bracco, A. Bruschi, P. Buratti, G. Calabrò, A. Cardina Cesario, S. Cirant, V. Cocilovo, F. Crisanti, G. D'Antona, R. De Angelis, M. De Benedetti, F. De Marco Gandini, E. Giovannozzi, G. Granucci, F. Gravanti, G. Grossetti, G. Grosso, F. Iannone, H. Kroegler, V. Lubyako, G. Maddaluno, M. Marinucci, D. Marocco, J.R. Martin-Solis, G. Mazzitelli, C. Mazzotta, V. M. Muzzini, S. Nowak, F. Orsitto, L. Panaccione, M. Panella, L. Pieroni, S. Podda, M. E. Puiatti, G. Ravei A. Shalashov, A. Simonetto, P. Smeulders, C. Sozzi, E. Sternini, U. Tartari, B. Tilia, A.A. Tuccillo, O. T Vlad, R. Zagórski, F. Zonca. . 21th IAEA International Conference on Fusion Energy - Chengdu (Chin</p>
173)	<p>"The role of aspect ratio and beta in H-mode confinement scalings" Kaye SM, Valovic M, Chudnovskiy A, Cordey JG, McDonald D, Meakins A, Thomsen K, Akers R, Bracco G, Greenwald M, Hoang GT, Hogweij D, Imbeaux F, Kamada Y, Kardaun OJWF, Kus A, Lebedev S, Le Ongena J, Pacher G, Petty CC, Romanelli M, Ryter F, Shinohara K, Snipes J, Stober J, Takizuka T, Tsu PLASMA PHYSICS AND CONTROLLED FUSION 48 (2006) A429-A438</p>

2001-2005

172)	<p>"New Obstacle Scattering Numerical Model Running on ENEA Grid" S. Migliori, G. Bracco and Francesco Zirilli Grid Today, [http://news.taborcommunications.com/msgget.jsp?mid=432615&xsl=story.xml] Vol. 4, No. 28 2005 (local copy)</p>
171)	<p>"Wide Area Data Replication in an ITER relevant data environment" C.Centioli, F.Iannone, M.Panella, V.Vitale, G.Bracco, R.Guadagni, S.Migliori, M.Steffè, S.Eccher, A.Maslennikov, M.Mililotti, M.Molowny, G.Palumbo and M.Carboni. . Fusion Engineering and Design, 74 (2005) 809.</p>
170)	<p>"Scaling of the energy confinement time with β and collisionality approaching ITER conditions" J.G. Cordey, K. Thomsen, A. Chudnovskiy, O.J.W.F. Kardaun, T. Takizuka, J.A. Snipes, M. Greenwald, L. Sugiyama, F. Ryter, A. Kus, J. Stober, J.C. DeBoo, C.C. Petty, G. Bracco, M. Romanelli, Z. Cui, Y. Liu, D.C. McDonald, A. Meakins, Y. Miura, K. Shinohara, K. Tsuzuki, Y. Kamada, H. Urano, M. Valovic, R. Akers, C. Brickley, A. Sykes, M.J. Walsh, S.M. Kaye, C. Bush, D. Hogewei, Y. Martin, A. Cote, G. Pacher, J. Ongena, F. Imbeaux, G.T. Hoang, S. Lebedev and V. Leonov Nucl. Fusion 45 (2005) 1078</p>
169)	<p>"Scaling confinement in the ITPA L-mode database with dimensionless variables" Elbeze, D.; Greenwald, M.; Snipes, J. A.; Sugiyama, L.; Kus, A.; Ryter, F.; Stober, J.; DeBoo, J. C.; Petty, C. C.; Bracco, G.; Romanelli, M.; Cui, Z.; Liu, Y.; Kardaun, O. J. W. F.; Thomsen, K.; Kamada, Y.; Miura, Y.; Shinohara, K.; Takizuka, T.; Tsuzuki, K.; Urano, H.; Bush, C.; Kaye, S. M.; Aniel, T.; Hoang, G. T.; Imbeaux, F.; Hogewei, D.; Martin, Y.; Cote, A.; Pacher, G.; Ongena, J.; Akers, R.; Brickley, C.; Cordey, J. G.; McDonald, D. C.; Sykes, A.; Valovic, M.; Walsh, M. J.; Lebedev, S.; Chudnovskiy, A.; Leonov, V. 32nd European Physical Society Conference on Plasma Physics and Controlled Fusion Tarragona (Spain) 2005-06-27/2005-07-01 http://eps2005.ciemat.es/papers.shtml ; Paper ECA 29C/P-1.033 http://eps2005.ciemat.es/papers/pdf/P1_033.pdf</p>
168)	<p>"The scaling of confinement in ITER with β and collisionality" J.G. Cordey, J.A. Snipes, M. Greenwald, L. Sugiyama, O.J.W.F. Kardaun, F. Ryter, A. Kus, J. Stober, J.C. DeBoo, C.C. Petty, G. Bracco, M. Romanelli, Z. Cui, Y. Liu, J.G. Cordey, K. Thomsen, D.C. McDonald, Y. Miura, K. Shinohara, K. Tsuzuki, Y. Kamada, T. Takizuka, H. Urano, M. Valovic, R. Akers, C. Brickley, A. Sykes, M.J. Walsh, S.M. Kaye, C. Bush, D. Hogewei, Y. Martin, A. Cote, G. Pacher J. Ongena, F. Imbeaux, G.T. Hoang, S. Lebedev, A. Chudnovskiy, V. Leonov, 20th IAEA Fusion Energy Conference, Vilamoura, Portugal, Nov 2004, IT/P3-32. (EFDA-JET_CP(04)_07-07 http://www.iop.org/Jet/fulltext/EFDC040707.pdf) http://www-naweb.iaea.org/napc/physics/fec/fec2004/datasets/IT_P3-32.html</p>
167)	<p>"The role of aspect ratio and beta in H-mode confinement scalings" Kaye, S., M. Valovic, A. Chudnovskiy, J.G. Cordey, D. McDonald, A. Meakins, K. Thomsen, R. Akers, G. Bracco, C. Brickley, C. Bush, A. Cote, J. C. DeBoo, M. Greenwald, G. T. Hoang, D. Hogewei, F. Imbeaux, Y. Kamada, O. Kardaun, A. Kus, S. Lebedev, V. Leonov, S. Lynch, Y. Martin, Y. Miura, J. Ongena, G. Pacher, C. C. Petty, M. Romanelli, F. Ryter, K. Shinohara, J. Snipes, J. Stober, T. Takizuka, K. Tsuzuki and H. Urano 10th IAEA Technical Meeting on H-mode Physics and Transport Barriers, 2005-09-28 to</p>

	2005-09-30, St. Petersburg http://www.ioffe.ru/H-mode_WS-2005/ http://www.ioffe.ru/H-mode_WS-2005/ref_abstracts/abstracts/topic_6/6-Kaye.pdf
166)	"Transport analysis of ohmic, L-mode and improved confinement discharges in FTU" Esposito B, Marinucci M, Romanelli M, Bracco G , Castaldo C, Cocilovo V, Giovannozzi E, Leigheb M, Monari G, Nowak S, Sozzi C, Tudisco O, Cesario R, Frigione D, Gormezano C, Granucci G, Panaccione L, Pericoli-Ridolfini V, Pieroni L Plasma Physics and Controlled Fusion 46 (11): 1793-1804 NOV 2004
165)	"Analysis of images from videocameras in the Frascati Tokamak Upgrade tokamak" De Angelis R, Migliori S, Borioni S, Bracco G , Pierattini S, Perozziello A Rev. Sci. Instrum. 75 (10): 4082-4084 Part 2, OCT 2004
165)a	"Analysis of images from videocameras in the FTU Tokamak" De Angelis R, Migliori S, Borioni S, Bracco G , Pierattini S, Perozziello A 15th Topical Conference on high-temperature plasma diagnostics, San Diego CA (USA), April 19-22,2004
164)	"Status of and prospects for advanced tokamak regimes from multi-machine comparisons using the 'International Tokamak Physics Activity' database" Litaudon X, Barbato E, Becoulet A, Doyle EJ, Fujita T, Gohil P, Imbeaux F, Sauter O, Sips G, Connor JW, Doyle EJ, Esipchuk Y, Fujita T, Fukuda T, Gohil P, Kinsey J, Kirneva N, Lebedev S, Litaudon X, Mukhovatov V, Rice J, Synakowski E, Toi K, Unterberg B, Vershkov V, Wakatani M, Aniel T, Baranov YF, Baranoto E, Becoulet A, Behn R, Bourdelle C, Bracco G , Budny RV, Buratti P, Doyle EJ, Esipchuk Y, Esposito B, Ide S, Field AR, Fujita T, Fukuda T, Gohil P, Gormezano C, Greenfield C, Greenwald M, Hahm TS, Hoang GT, Hobirk J, Hogeweyj D, Ide S, Isayama A, Imbeaux F, Joffrin E, Kamada Y, Kinsey J, Kirneva N, Litaudon X, Luce TC, Murakami M, Parail V, Peng YKM, Ryter F, Sakamoto Y, Shirai H, Sips G, Suzuki T, Synakowski E, Takenaga H, Takizuka T, Tala T, Wade MR, Weiland J Plasma Physics and Controlled Fusion 46: A19-A34 Suppl. 5A, MAY 2004
163)	"Highlights of the physics studies in the FTU" Gormezano C, Buratti P, Apicella ML, Barbato E, Bracco G , Cardinali A, Castaldo C, Cesario R, Cirant S, Crisanti F, De Benedetti M, Esposito B, Frigione D, Gabellieri L, Giovannozzi E, Granucci G, Kroegler H, Leigheb M, Marinucci M, Pacella D, Panaccione L, Pericoli-Ridolfini V, Pieroni L, Podda S, Romanelli F, Romanelli M, Smeulders P, Sozzi C, Tuccillo AA, Tudisco O Fusion Science and Technology 45 (3): 303-322 MAY 2004
162)	"The FTU program" Gormezano, C., De Marco, F., Mazzitelli, G., Pizzuto, A., Righetti, G.B., Romanelli, F., Angelini, B., Apicella, M.L., Apruzzese, G., Barbato, E., Bertocchi, A., Bracco, G. , Bruschi, A., Buceti, G., Buratti, P., Cardinali, A., Carraro, L., Castaldo, C., Centioli, C., Cesario, R., Cirant, S., Cocilovo, V., Crisanti, F., De Angelis, R., De Benedetti, M., De Marco, F., Esposito, B., Frigione, D., Gabellieri, L., Gandini, F., Garzotti, L., Gatti, G., Giovannozzi, E., Giruzzi, G., Gormezano, C., Gravanti, F., Granucci, G., Grolli, M., Iannone, F., Kroegler, H., Lazzaro, E., Leigheb, M., Maddaluno, G., Maffia, G., Marinucci, M., Mattioli, M., Mazzitelli, G., Mirizzi, F., Nowak, S., Pacella, D., Panaccione, L., Panella, M., Papitto, P., Pericoli-Ridolfini, V., Pieroni, L., Podda, S., Puiatti, M.E., Ravera, G.L., Righetti, G.B., Romanelli, F., Romanelli, M., Santini, F., Sassi, M., Saveliev, A.N., Segre, S.E., Simonetto, A., Smeulders, P., Sternini, E., Sozzi, C., Tartoni, N., Tilia, B., Tuccillo, A.A., Tudisco, O., Valisa, M., Vitale, V., Vlad, G., Zanza, V., Zerbini, M., Zonca, F Fusion Science and Technology 45 (3): 297-302 MAY 2004
161)	"A review of internal transport barrier physics for steady-state operation of tokamaks" Connor, J.W., Fukuda, T., Garbet, X., Gormezano, C., Mukhovatov, V., Wakatani, M., Greenwald, M., Peeters, A.G., Ryter, F., Sips, A.C.C., Wolf, R.C., Doyle, E.J., Gohil, P., Greenfield, C.M., Kinsey, J.E., Barbato, E., Bracco, G. , Baranov, Yu., Becoulet, A., Buratti, P., Ericsson, L.-G., Esposito, B., Hellsten, T., Imbeaux, F., Maget, P., Parail, V.V., Fukuda, T., Fujita, T., Ide, S., Kamada, Y., Sakamoto, Y., Shirai, H., Suzuki, T., Takizuka, T., Hogeweyj, G.M.D., Esipchuk, Yu., Ivanov, N., Kirneva, N., Razumova, K., Hahm, T.S., Synakowski, E.J., Aniel, T., Garbet, X., Hoang, G.T., Litaudon, X., Weiland, J., Unterberg, B., Fukuyama, A., Toi, K., Lebedev, S., Vershkov, V., Rice, J.E. Nucl. Fusion 44 (4): R1-R49 JAN 2004
160)	"Transport studies in the FTU" Esposito B, Buratti P, Cirant S, Leigheb M, Bracco G , Carraro L, Cocilovo V, Gabellieri L, Gandini F, Giovannozzi E, Gormezano C, Jacchia A, Lazzaro E, De Luca F, Marinucci M, Minardi E, Nowak S, Pacella D, Panaccione L, Romanelli M, Sozzi C, Tudisco O Fusion Science and Technology 45 (3): 370-386 MAY 2004
	"Overview of JET results" Pamela J, Solano ER, Adams JM, Agarici G, Agarici M, Akhter H, Albanese R, Alberti S, Allfrey S,

	Alper B, Alves D, Amarante J, Amerongen FV, Andrew P, Andrew Y, Ane JM, Angioni C, Antonucci C, Ambrosino G, Apruzzese G, Ariola M, Artaserse G, Artaud JF, Ascasibar E, Asp E, Axton M, Baciero A, Badarelli M, Baity W, Balbin R, Balme S, Barana O, Baranov Y, Barbato E, Barnsley R, Basiuk V, Bateman G, Baumel S, Bayetti P, Baylor L, Beaumont B, Beaumont P, Becoulet A, Becoulet M, Bekris M, Beldishevski M, Bell AC, Bennet P, Berger-By G, Berk HL, Bernabei S, Bertalot L, Bertrand B, Beurskens M, Beurskens M, Bibet P, Bickley A, Bigi M, Bilato R, Blackman T, Blanchard P, Blum J, Bolzonella T, Bondeson A, Bongers W, Bonheure G, Bonnin X, Borass K, Borba D, Bosak K, Bosia P, Boyer H, Bracco G , Braithwaite GC, Breizman BN, Bremond S, Brennan PD, Bresslau J, Brezinsek S, Brichero B, Briscoe F, Brix M, Brolatti G, Brown DPD, Bruggeman A,.....Zeidner W, Zerbini M, Zohm H, Zoletnik S, Zonca F, Zwingman W Nucl. Fusion 43 (12): 1540-1554 DEC 2003
158)	"Transport studies with the ECH system on FTU tokamak" Cirant S, Bracco G, Bruschi A, Buratti P, De Luca F, Esposito B, Gandini F, Giovannozzi E, Granucci G, Jacchia A, Lazzaro E, Minardi E, Nowak S, Ramponi G, Sozzi C, Tudisco O Nucl. Fusion 43 (12): 1384-1395 2003
157)	"Overview of the FTU results" Angelini B, Apicella ML, Apruzzese G, Barbato E, Bertocchi A, Bracco G , Bruschi A, Buceti G, Buratti P, Cardinali A, Carraro L, Castaldo C, Centioli C, Cesario R, Cirant S, Cocilovo V, Crisanti E, De Angelis R, De Benedetti M, Giruzzi G, De Marco F, Esposito B, Finkenthal M, Frigione D, Gabellieri L, Gandini E, Garzotti L, Gatti G, Giovannozzi E, Gormezano C, Gravanti E, Granucci G, Grolli M, Iannone E, Kroegler H, Lazzaro E, Leigheb M, Maddaluno G, Maffia G, Marinucci M, Mattioli M, Mazzitelli G, Mirizzi F, Nowak S, Pacella D, Panaccione L, Panella M, Papitto P, Pericoli-Ridolfini V, Petrov AA, Pieroni L, Podda S, Poli F, Puiatti ME, Ravera G, Righetti GB, Romanelli E, Romanelli M, Santini E, Sassi M, Saviliev A, Scarin P, Segre SE, Simonetto A, Smeulders P, Sternini E, Sozzi C, Tartoni N, Tilia B, Tuccillo AA, Tudisco O, Valisa M, Vershkov V, Vitale V, Vlad G, Zanza V, Zerbini M, Zonca E Nucl. Fusion 43 (12): 1632-1640 DEC 2003
156)	"Increased understanding of the dynamics and transport in ITB plasmas from multi-machine comparisons" P. Gohil, J. Kinsey, V. Parail, X. Litaudon, T. Fukuda, T. Hoang, for the ITPA Group on Transport and ITB Physics: J. Connor, E.J. Doyle, Yu. Esipchuk, T. Fujita, T. Fukuda, P. Gohil, J. Kinsey, S. Lebedev, X. Litaudon, V. Mukhovatov, J. Rice, E. Synakowski, K. Toi, B. Unterberg, V. Vershkov8, M. Wakatani, J. Weiland, for the International ITB Database Working Group: T. Aniel4, Yu.F. Baranov, E. Barbato, A. Bécoulet, C. Bourdelle, G. Bracco , R.V. Budny, P. Buratti, E.J. Doyle, L. Ericsson, Yu. Esipchuk, B. Esposito, T. Fujita, T. Fukuda, P. Gohil, C. Greenfield, M. Greenwald, T. Hahm, T. Hellsten, T. Hoang, D. Hogeweij, S. Ide, F. Imbeaux, Y. Kamada, J. Kinsey, N. Kirneva, X. Litaudon, P. Maget, A. Peeters, K. Razumova, F. Ryter, Y. Sakamoto, H. Shirai, G. Sips, T. Suzuki, E. Synakowski and T. Takizuka Nucl. Fusion 43 (2003) 708-7
155)	"Commodity Hardware and Open Source Solutions in FTU Data Management" C. Centioli, G. Bracco, S. Eccher, F. Iannone, A. Maslennikov, M. Panella and V. Vitale 4th IAEA Technical Committee Meeting on Control, Data Acquisition, and Remote Participation for Fusion Research, San Diego US, 21 - 23 July 2003 and Fusion Engineering and Design 71 (2004), pp. 195-200
154)	"Simply Connected High-β Magnetic Configurations" F. Alladio, G. Bracco, A. Mancuso, P. Micozzi, F. Rogier Current Trends in International Fusion Research, Proceedings of the Third Symposium Washington, D.C., U.S.A. 24 - 28 March 2003
153)	"A two-term model of the confinement in ELMy H-modes using the global confinement and pedestal databases" J.G. Cordey for the ITPA H-Mode Database Working Group* and the ITPA Pedestal Database Working Group**, (*Alcator C-Mod: J.A. Snipes, M. Greenwald; ASDEX/ASDEX Upgrade: F. Ryter, O.J.W.F. Kardaun, J. Stober; COMPASSD/MAST/START: M. Valovic, A. Sykes, A. Dnestrovskij, M Walsh; DIII-D: J.C. DeBoo, T.N. Carlstrom; FTU: G. Bracco ; JET/EFDA: E. Righi, J.G. Cordey, K. Thomsen, D. McDonald; JFT-2M/ JT-60U: Y. Miura, K. Shinohara, K. Tsuzuki, T. Fukuda, Y. Kamada, T. Takizuka, H. Urano; PBX-M/ PDX/TFTR: S.M. Kaye, C. Bush; TCV: Y. Martin; TdeV: A. Cote, G. Pacher; TEXTOR: J. Ongena; TUMAN-3M: S. Lebedev; T-10: A. Chudnovskiy. **Alcator C-Mod: A. Hubbard; ASDEX Upgrade: W. Suttrop, L.D. Horton; DIII-D: T.H. Osborne; ITER JCT: G. Janeschitz, M. Sugihara; JT-60U: T. Hatae, Y. Kamada), Nucl. Fusion 43 (2003) 670-674.

152)	<p>"Effects of wall boron coating on FTU plasma operations" Apicella ML, Mazzitelli G, Apruzzese G, Bracco G, Esposito B, Gabellieri L, Kroegler H, Leigheb M, Maddaluno G, Marinucci M, Mattioli M, Ridolfini VP, Pieroni L, Romanelli M JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, 313: 269-273 MAR 2003</p>
151)	<p>"Role of the Plasma Shaping in ITB Experiments on JET" F. Crisanti, P. J. Lomas, O. Tudisco, A. Bécoulet, M. Bécoulet, L.Bertalot, T.Bolzonella, G. Bracco, M. De Benedetti, B. Esposito, C. Giroud, N. C. Hawkes, T.C. Hender, O. N. Jarvis , E. Joffrin, D.Pacella, V. Riccardo , F. Rimini, K. D. Zastrow, Plasma Physics and Controlled Fusion, 45 (4): 379-393 APR 2003</p>
150)	<p>"Gradient length driven electron heat transport study in modulated electron cyclotron heating FTU tokamak" Jacchia A, De Luca F, Cirant S, Sozzi C, Bracco G, Bruschi A, Buratti P, Podda S, Tudisco O Nuclear Fusion 42 (2002) 1116-1123</p>
149)	<p>"Remote participation at JET Task Force work: Users' experience " Suttrop, W., Kinna, D., Farthing, J., Hemming, O., How, J., Schmidt, V., Maddison, G., Waterhouse, J., Litaudon, X., Hutter, T., Maas, A., Behler, K., Suttrop, W., Casci, F., Thomsen, K., Hellriegel, G., Krom, J., Krämer-Flecken, A., Oomens, N., Bindslev, H., Evrard, M., Weyssow, B., Taroni, A., Bracco, Esposito, B., Puiatti, M.E., Mantica, P., Gervasini, G., Duval, B.P., Pitts, R.A., Vega, J., Fernandes, H., Varela, P., Pedit, H., Proschek, M., Tennfors, E., Hedin, J., Sipilä, S., Mantsinen, M., Naulin, V. Fusion Engineering and Design 60 (2002), pp. 459-465</p>
148)	<p>"Distributed computing for FTU data handling" Bertocchi A, Bracco G, Buceti G, Centioli C, Giovannozzi E, Iannone F, Panella M, Vitale V Fusion Engineering and Design 60 (2002) 325-331, 3rd IAEA Technical Committee Meeting on Control, Data Acquisition, and Remote Participation for Fusion Research,Padova, Italy 16 - 19 July 2001.</p>
147)	<p>"Additional Heating Power Required for ITB Formation in Tokamaks" G.T. Hoang and C. Fourment on behalf of the ITPA Group on Transport and ITB Physics J. Connor, E.J. Doyle, Yu. Esipchuk, T. Fujita, T. Fukuda, P. Gohil, J.E. Kinsey, S. Lebedev, X. Litaudon, V. Mukhovatov, J. Rice, E.J. Synakowski11, K. Toi, B. Unterberg, V. Vershkov, M. Wakatani, and the International ITB Database Working Group T. Aniel1, Yu.F. Baranov, A. Bécoulet, E. Barbato, G. Bracco, P. Buratti, E.J. Doyle, L.G. Ericsson, Yu. Esipchuk, B. Esposito, T. Fujita, T. Fukuda, P. Gohil, C.M. Greenfield, M. Greenwald, T. Hahm, T. Hellsten, G.T. Hoang, D. Hogeweij, S. Ide, F. Imbeaux, Y. Kamada, J.E. Kinsey, N. Kirneva, X. Litaudon, P. Maget, A. Peeters, K. Razumova4, F. Ryter, Y. Sakamoto, H. Shirai, E.J. Synakowski, A. Sips, T. Suzuki, T. Takizuka, R. Wolf. 29th EPS Conference on Plasma Phys. and Contr. Fusion Montreux, 17-21 June 2002 ECA Vol. 26B, P-4.068 (2002)</p>
146)	<p>"Application of Modulated ECH to Electron Heat Transport Study on FTU Tokamak." A.Jacchia1, F.De Luca, S.Cirant, C.Sozzi, G.Bracco, A.Bruschi1,P.Buratti, S.Podda, O.Tudisco 29th EPS Conference on Plasma Phys. and Contr. Fusion Montreux, 17-21 June 2002 ECA Vol. 26B, P-4.040 (2002)</p>
145)	<p>"Simply Connected High-Beta Magnetic Configurations" F. Rogier, G. Bracco, A. Mancuso, P. Micozzi, and F. Alladio Int. Conf. on Plasma Physics - ICPP 2002, July 15-19, 2002, Sidney, Australia, AIP Conference Proceedings, Volume 669, pp. 557-560 (2003).</p>
144)	<p>"A Neutral Particle Analyser proposed on board BepiColombo Planetary Orbiter: SERENA (Searching for Exospheric Refilling and Emitted Neutral Abundances)", Orsini, S, A. M. Di Lellis, P. Wurz, S. Livi, A. Milillo, M. Candidi, P. Cerulli-Irelli, M. Maggi, E. De Angelis, S. Massetti, A. Mura, A. Morbidini, S. Zampieri, V. Zanza, G. Bracco, M. Mildner, D.G. Mitchell, E.C. Roelof, P. C:son Brandt, R. Lundin, S. Barabash, E. Kallio, H. Koskinnen, I. Dandouras, M. Grande, K. Asamura, D. J. McComas, C. Pollock, R. M. Killen , T.E.Moore, Michael R. Collier, M.-C. Fok, D.C. Delcourt, Y.A Dagleis., Y. Kamide, H. Lammer EGS 2002, 27th General Assembly, Nice, France, 21-26 April, 2002</p>
143)	<p>"Effects of wall boron coating on FTU plasma operations" M.L. Apicella, G. Mazzitelli, G. Apruzzese, G. Bracco, H. Kroegler, L. Gabellieri, M. Leigheb, B. Esposito, G. Maddaluno, M. Marinucci, M. Mattioli, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, M. Romanelli and FTU team PSI, 15th International Conference on Plasma Surface Interactions in Controlled Fusion Devices May 27-31, 2002,Gifu,Japan</p>

142)	<p>"Heat Transport study by Modulated ECH on FTU tokamak" A.Jacchia, F.De Luca, S.Cirant1, C.Sozzi, G.Bracco, A.Bruschi, P.Buratti, O.Tudisco EC12, 12th Joint Workshop on Electron Cyclotron Emission and Electron Cyclotron Resonance Heating, Aix-en-Provence (France). May 13-16,2002</p>
141)	<p>"An international database for the study of the formation of ITBs in tokamaks" A C C Sips, A Peeters, F Ryter, R Wolf, M Greenwald, P Gohil, C Greenfield, J Kinsey, E Barbato, G Bracco, P Buratti, B Esposito, Y Baranov, T Hellsten, T Aniel, A Bécoulet, L Eriksson, X Garbet, T Hoang, F Imbeaux, X Litaudon, P Maget, T Fukuda, T Fujita, S Ide, Y Kamada, Y Sakamoto, H Shirai, T Suzuki, T Takizuka, D Hogeweij, Yu Esipchuk, N Ivanov, N Kirneva, K Razumova, T Hahm, E Synakowski and E Doyle Plasma Phys. Control. Fusion 44 No 5A (May 2002) A391-A398</p>
140)	<p>"Steady improved confinement in FTU high field plasmas sustained by deep pellet injection" D. Frigione, E. Giovannozzi, C. Gormezano, F. Poli, M. Romanelli, O. Tudisco, F. Crisanti, B. Esposito, L. Gabellieri, L. Garzotti, M. Leigheb, D. Pacella, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, S. Cascino, C. Castaldo, C. Centioli, R. Cesario, P. Chuilon, V. Cocilovo, R. De Angelis, M. De Benedetti, F. De Marco, G. Gatti, F. Gravanti, M. Grolli, F. Iannone, H. Pannone, H. Kroegler, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, L. Panaccione, M. Panella, P. Papitto, V. Pericoli-Ridolfini, A.A. Petrov, L. Pieroni, S. Podda, G. Pulcella, G. Ravera, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, P. Smeulders, E. Stermini, N. Tartoni, B. Tilia, P.E. Trevisanutto, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, V. Vershkov, V. Zanza, M. Zerbini and F. Zonca Nucl. Fusion 41 No 11 (November 2001) 1613-1618</p>
139)	<p>"Recent developments and object-oriented approach in FTU database" A. Bertocchi, G. Bracco, G. Buceti, C. Centioli, F. Iannone, G. Manduchi, U. Nanni, M. Panella, C. Stracuzzi, V. Vitale Fusion Engineering and Design 56-57 (2001) 981-986</p>
138)	<p>"An international database for the study of the formation, confinement and sustainment of ITB discharges in Tokamaks" A.C.C. Sips, Y. Baranov, G. Bracco, T. Fukuda, P. Gohil, M. Greenwald, D. Hogewei, T. Hoang, N. Kirneva, E. Synakowski and R. Wolf, for the International ITB database working group. 8th IAEA Technical Committee Meeting on H-Mode Physics and Transport Barriers Physics, 5-7 September 2001, National Institute for Fusion Science (NIFS) TOKI, Japan</p>
137)	<p>"The International Global H-mode Confinement Database: Storage and Distribution" K. Thomsen and The H-mode Database Working Group: Alcator C-Mod: J.A. Snipes, M. Greenwald, A. Hubbard; ASDEX/ ASDEX Upgrade: F. Ryter, O.J.W.F. Kardaun, J. Stober; COMPASS-D/ START: M. Valovic, S.J. Fielding, A. Sykes, A. Dnestrovskij, M. Walsh; DIII-D: J.C. DeBoo; FTU: G. Bracco; JET/ EFDA: J.G. Cordey, D. McDonald, E. Righi, K. Thomsen; JFT-2M/ JT-60U: Y. Miura, N. Isei, K. Tsuzuki, T. Fukuda, Y. Kamada, T. Takizuka, K. Tsuchiya; PBX-M/ PDX/ TFTR: S.M. Kaye, C. Bush; TCV: Y. Martin; TdeV: A. Cote, G. Pacher; TEXTOR: J. Ongena; TORE SUPRA: G.T. Hoang; TUMAN-3M: S. Lebedev; T-10: A. Ivanov, A. Chudnovskiy 3rd IAEA Technical Committee Meeting on Control, Data Acquisition, and Remote Participation for Fusion Research, Padova, Italy 16 - 19 July 2001.</p>
136)	<p>"Effect of internal flux shaping in JET transport barrier" O.Tudisco, F. Crisanti, P.Lomas, E. Joffrin, F. Rimini, A.Becoulet, L. Bertalot, T. Bolzonella, G.Bracco, C. Giroud, S.Cortes, B. Esposito, N. Hawkes, S. Popovichev, E.Rachlew, M. Riva, and contributors to the EFDA-JET workprogramme 28th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Madeira, Portugal 18 - 22 June 2001</p>
135)	<p>"Temperature-related Profile Stiffness during Localized ECRH in FTU tokamak" C.Sozzi, S.Cirant, G.Bracco, A.Bruschi, F.De Luca, G.Granucci, A.Jacchia, E.Lazzaro, E.Minardi, S.Nowak, O.Tudisco. 28th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Madeira, Portugal 18 - 22 June 2001</p>
134)	<p>"High field, high performance operation in FTU with multiple pellet injection" D. Frigione, P. Buratti, M. Marinucci, E. Giovannozzi, F. Poli, M. Romanelli, M.L. Apicella, P.Amadeo, G. Bracco, B. Esposito, L. Garzotti, C. Gormezano, G. Monari, D. Pacella, L.Panaccione, L. Pieroni, O. Tudisco and FTU team 28th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Madeira, Portugal 18 - 22 June 2001</p>

133)	<p>"Formation condition of Internal Transport Barrier" T. Fukuda and the International ITB database working group: A. Peeters, F. Ryter, G. Sips, R. Wolf, M. Greenwald, J. Kinsey, P. Gohil, C. Greenfield, G. Bracco, Y. Baranov, A. Bécoulet, P. Buratti, L. G. Ericsson, B. Esposito, T. Hellsten, F. Imbeaux, P. Maget, T. Fujita, T. Fukuda, S. Ide, Y. Kamada, Y. Sakamoto, H. Shirai, T. Suzuki, T. Takizuka, D. Hogeweij, Yu. Esipchuk, N. Kirneva, K. Razumova, T. Hahm, E. Synakowski, T. Aniel, X. Garbet, T. Hoang, X. Litaudon 28th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Madeira, Portugal 18 - 22 June 2001</p>
132)	<p>"Impact on MHD Stability and Energy Confinement of Localized ECRH on FTU Tokamak" S. Cirant, E. Lazzaro, E. Minardi, C. Sozzi, G. Bracco, A. Bruschi, F. De Luca, F. Gandini, G. Granucci, A. Jacchia, H. Kroegler, S. Nowak, O. Tudisco, ECRH Group 1 and FTU 2 Team 14th Topical Conference on Radio Frequency Power in Plasmas May 7-9, 2001, Oxnard, California, USA, Paper B03.</p>
131)	<p>"ECRH at high heating power density in FTU tokamak" Cirant S, Airolidi A, Bertalot L, Bruschi A, Bracco G, Buratti P, Cenacchi G, Esposito B, Granucci G, Kroegler H, Lazzaro E, Nowak S, Ramponi G, Sozzi C, Tudisco O, Zerbini M. Fusion Engineering and Design 53 (2001), 301-308</p>
130)	<p>"Overview of large helical device diagnostics " Sudo S, Nagayama Y, Emoto M, Goto M, Hamada Y, Ida K, Ido T, Iguchi H, Inagaki S, Isobe M, Kawahata K, Khlopenkov K, Masuzaki S, Minami T, Morita S, Muto S, Nakanishi H, Narihara K, Nishizawa A, Ohdachi S, Osakabe M, Ozaki T, Peterson BJ, Sakakibara S, Sasao M, Sato K, Shoji M, Tanaka K, Toi K, Tokuzawa T, Watanabe K, Watanabe T, Yamada I, Ashikawa N, Kobuchi T, Liang Y, Tamura N, Sasao H, Ejiri A, Okajima S, Mase A, Tsuji-Iio S, Akiyama T, Zanza V, Bracco G, Sibio A, Tilia B, Krasilnikov AV, Lyon JF, Vyacheslavov LN, Wurden GA. Rev. of Scient. Instrum. 72 (2001), 483-491</p>
129)	<p>Conference report "EU-US Transport Task Force Workshop on Transport in Fusion Plasmas, Transport Barrier Physics, Varenna, 4-7 September 2000" J W Connor, G Bracco, R J Buttery, C Hidalgo, A Jacchia, A G Peeters and U Stroth. Plasma Phys. Control. Fusion 43 (2001) 355-368</p>

1996-2000

128)	<p>"ECRH Results during Current Ramp-up and Post-Pellet Injection in FTU Plasma" G. Bracco, A. Bruschi, P. Buratti, S. Cirant, F. Crisanti, B. Esposito, D. Frigione, E. Giovannozzi, G. Giruzzi 4), G. Granucci, V. Krivenski, C. Sozzi, O. Tudisco, V. Zanza, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Buceti, A. Cardinali, S. Cascino, C. Castaldo, C. Centioli, R. Cesario, P. Chuillon, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, R. De Angelis, M. De Benedetti, E. de la Luna, F. De Marco, B. Francioni, L. Gabellieri, G. Gatti, C. Gormezano, F. Gravanti, M. Grolli, F. Iannone, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, G. Mafia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, S. Nowak, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, F. Papitto, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, F. Poli, G. Pulcella, G. Ravera, G.B. Righetti, F. Romanelli, M. Romanelli, A. Russo, F. Santini, Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, P. Smeulders, S. Sternini, N. Tartoni, P.E. Trivisanutto, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, M. Zerbini, F. Zonca. 18th IAEA Fusion Energy Conf., October 4-10, 2000, Sorrento, Italy, Paper EX6(03)</p>
127)	<p>"Mode Coupling Trigger of Tearing Modes in ECW Heated Discharges in FTU" S. Cirant, E. Lazzaro, A. Bruschi, P. Buratti, R. Coelho, M. De Benedetti, G. Granucci, A. Jacchia, S. Nowak, G. Pucella, G. Ramponi, P. Smeulders, A. Smolyakov, C. Sozzi, O. Tudisco, B. Angelini, M. L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Bracco, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, F. Gandini, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gormezano, M. Grolli, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli-Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, S. E. Segre, A. Simonetto, E. Sternini, N. Tartoni, A. A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, F. Zonca 18th IAEA Fusion Energy Conf., October 4-10, 2000, Sorrento, Italy, Paper EX3(03)</p>
126)	<p>"Energy Confinement and Sawtooth Stabilization by ECRH at High Electron Density in FTU Tokamak" C. Sozzi, S. Cirant, A. Airolidi, G. Bracco, A. Bruschi, P. Buratti, F. Gandini, G. Granucci, A. Jacchia, H. Kroegler, E. Lazzaro, S. Nowak, G. Ramponi, O. Tudisco, B. Angelini, M. L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, M. De Benedetti, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gormezano, M. Grolli, M. Leigheb, G. Maddaluno, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli-</p>

	Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. Pucella, G. B. Righetti, F. Romanelli, S. E. Segre, A. Simonetto, P. Smeulders, E. Sternini, N. Tartoni, A. A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, F. Zonca 18th IAEA Fusion Energy Conf., October 4-10, 2000, Sorrento, Italy, Paper EX5(13)
125)	"Next Step Tokamak Physics: Confinement-oriented Global Database Analysis" O. J. Kardaun, A. Kallenbach, P. McCarthy, F. Ryter, A. Stabler, J. Stober, W. Suttrop, M. Valovic, S. J. Fielding, G. Bracco, J. Cordey, D. C. McDonald, D. Hogeweij, A. Sykes, A. Dnestrovskij, M. Valovic, M. Walsh, Y. R. Martin, J. Ongena, G. T. Hoang, T. Aniel, K. Thomsen, S. V. Lebedev, V. A. Kornev, Yu. V. Esipchuk, V. M. Leonov, V. Vershkov, M. J. Greenwald, A. Hubbard, J. C. DeBoo, A. Cote, G. Pacher, C. Bush, S. Kaye, T. Takizuka, T. Fukuda, Y. Kamada, K. Tsuchiya, Y. Miura, N. Isei, K. Tsuzuki, A. Chudnovskij, V. Mukhovatov 18th IAEA Fusion Energy Conf., October 4-10, 2000, Sorrento, Italy, Paper ITERP(04)
124)	"The International Multi-Tokamak Profile Database" The ITER 1D Modelling Working Group: D. Boucher, J. W. Connor, W. Houlberg, M. F. Turner, G. Bracco, A. Chudnovskiy, J. G. Cordey, M. J. Greenwald, G. T. Hoang, G. M. D. Hogeweij, S. M. Kaye, J. Kinsey, D. R. Mikkelsen, J. Ongena, D. Schissel, H. Shirai, J. Stober, P. M. Stubberfield, R. E. Waltz, J. Weiland. Nuclear Fusion, 40 (2000), 1955
123)	"High-energy neutral particle measurement system in the large helical device" T. Ozaki, V. Zanza, G. Bracco, A. Moleti, B. Tilia, A. Sibio, S. Sudo, H. Nakanishi, M. Kojima, M. Shoji and G1/G2 Experimental Group Rev. of Scient. Instrum. 71 (2000), 2698
122)	"Recent Developments and Object-Oriented Approach in FTU Database" A. Bertocchi, G. Bracco, G. Buceti, C. Centioli, F. Iannone, G. Manduchi, U. Nanni, M. Panella, C. Stracuzzi, V. Vitale. 21st SOFT Symposium on Fusion Technology, 11-15 Sept. 2000 Madrid, Spain, paper E-23
121)	"Dynamics of Tearing Modes during Strong Electron Cyclotron Heating on the FTU Tokamak" Lazzaro, E.; Airoidi, A.; Bruschi, A.; Buratti, P.; Cirant, S.; Coelho, R.; Granucci, G.; Nowak, S.; Ramponi, G.; Simonetto, A.; Sozzi, C.; Tudisco, O.; Bracco, G.; Crisanti, F.; Alladio, F.; Angelini, B.; Apicella, M. L.; Apruzzese, G.; Barbato, E.; Bertalot, L.; Bertocchi, A.; Borra, M.; Buceti, G.; Cardinali, A.; Cascino, S.; Centioli, C.; Cesario, R.; Ciattaglia, S.; Cocilovo, V.; De Angelis, R.; Esposito, B.; Frigione, D.; Gabellieri, L.; Gatti, G.; Giovannozzi, E.; Grolli, M.; Iannone, F.; Kroegler, H.; Leigheb, M.; Maddaluno, G.; Marinucci, M.; Mazzitelli, G.; Micozzi, P.; Monari, G.; Orsitto, P.; Pacella, D.; Panaccione, L.; Panella, M.; Pericoli, V.; Pieroni, L.; Podda, S.; Pucella, G.; Righetti, G. B.; Romanelli, F.; Sternini, S.; Tartoni, N.; Tuccillo, A. A.; Vitale, V.; Vlad, G.; Zanza, V.; Zerbini, M.; Zonca, F. Physical Review Letters - Jun 26 2000
120)	"Transport and MHD studies at high Te in FTU tokamak" S Cirant, A Airoidi, L Bertalot, G Bracco, A Bruschi, P Buratti, G Cenacchi, R Coelho, F Crisanti, B Esposito, L Gabellieri, F Gandini, G Granucci, E Lazzaro, H Krogler, S Nowak, D Pacella, L Panaccione, G Ramponi, A Simonetto, C Sozzi, O Tudisco, M Zerbini, F Alladio, B Angelini, M L Apicella, G Apruzzese, E Barbato, A Bertocchi, M Borra, G Buceti, A Cardinali, C Centioli, R Cesario, P Chuilon, S Ciattaglia, V Cocilovo, R De Angelis, D Frigione, G Gatti, E Giovannozzi, M Grolli, F Iannone, M Leigheb, G Maddaluno, M Marinucci, G Mazzitelli, P Micozzi, P Orsitto, M Panella, V Pericoli, L Pieroni, S Podda, G B Righetti, F Romanelli, S E Segre, S Sternini, N Tartoni, A A Tuccillo, V Vitale, G Vlad, V Zanza and F Zonca. Plasma Phys. Control. Fusion 41 (1999) B351-B365
119)	"High Power Heating and Current Drive Experiments with EC Waves in FTU Tokamak" S. Cirant, A. Airoidi, L. Bertalot, A. Bruschi, G. Bracco, P. Buratti, G. Cenacchi, R. Coelho, F. Crisanti, B. Esposito, L. Gabellieri, F. Gandini, G. Granucci, E. Lazzaro, H. Kroegler, S. Novak, D. Pacella, L. Panaccione, G. Ramponi, A. Simonetto, C. Sozzi, O. Tudisco, M. Zerbini, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, A. Bertocchi, M. Borra, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, P. Chuilon, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, R. De Angelis, D. Frigione, G. Gatti, E. Giovannozzi, M. Grolli, F. Iannone, M. Leigheb, G. Maddaluno, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, P. Orsitto, M. Panella, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, S. Sternini, N. Tartoni, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, F. Zonca. Radio Frequency Power in Plasmas, pp. 221-229, AIP Conference Proceedings 485, S. Bernabei and F. Paoletti Eds., AIP, New York, USA, 1999.
118)	"Recent Results of the Ion Bernstein Wave Heating Experiment on FTU" R. Cesario, C. Castaldo, V. Pericoli-Ridolfini, G. Apruzzese, M. Borra, A. Cardinali, E. Giovannozzi, S. Cascino, R. De Angelis, F. De Marco, L. Gabellieri, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Mazzitelli, P. Micozzi, G. Monari, D. Pacella, L. Panaccione, P. Papitto, S. Podda, G. Ravera, A.A. Tuccillo, O. Tudisco, V. Zanza, M. Zerbini, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, E. Barbato, L. Bertalot, A.

	<p>Bertocchi, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, C. Centioli, P. Chuilon, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, B. Esposito, D. Frigione, G. Gatti, M. Grolli, F. Iannone, G. Maddaluno, M. Marinucci, P. Orsitto, M. Panella, L. Pieroni, G.B. Righetti, F. Romanelli, S. Sternini, N. Tartoni, V. Vitale, G. Vlad, F. Zonca, S. Bernabei</p> <p>Radio Frequency Power in Plasmas, pp. 100-103, AIP Conference Proceedings 485, S. Bernabei and F. Paoletti Eds., AIP, New York, USA, 1999</p>
117)	<p>"ECRH/ECCD Experiments at 140 GHZ on FTU tokamak"</p> <p>S. Cirant, A. Airoidi, L. Bertalot, R. Bozzi, A. Bruschi, G. Bracco, P. Buratti, G. Ciccone, G. Cenacchi, F. Crisanti, S. Di Giovenale, B. Esposito, L. Gabellieri, F. Gandini, G. Granucci, F. Iannone, H.Krögler, E. Lazzaro, S. Lupini, S. Mantovani, V. Mellera, V. Muzzini, A. Nardone, S. Nowak, D. Pacella, L. Panaccione, E. Pesci, G. Ramponi, A. Simonetto, C. Sozzi, N. Spinicchia, O. Tudisco, M. Zerbini, FTU GROUP</p> <p>Workshop on "Strong Microwaves in Plasma", Volga, Russia, Agosto '99.</p>
116)	<p>"Enhanced confinement regimes with strong electron heating in the presence of flat or inverted safety factor profiles"</p> <p>F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, S. Belforte, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, C. Castaldo, C. Centioli, R. Cesario, P. Chuilon, C. Cianfarani, S. Ciattaglia, S. Cirant, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gouylan, F. Gravanti, G. Granucci, B.C. Gregory, M. Grolli, F. Iannone, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli-Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, E. Sternini, A. Simonetto, C. Sozzi, N. Tartoni, B. Tilia, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, F. Zonca</p> <p>Plasma Physics and Controlled Fusion, 41, A323 (1999)</p>
115)	<p>"Electron cyclotron heating experiments during the current ramp-up in FTU"</p> <p>O. Tudisco, G. Bracco, P. Buratti, V. Zanza, F. Crisanti, S. Cirant, G. Granucci, G. Giruzzi, V.Krivenski, A. Bruschi, S. Nowak, A.Simonetto, C. Sozzi, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, M. Borra, G. Buceti, A. Cardinali, S.Cascino, C. Centioli, R. Cesario, P. Chuilon, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, R. De Angelis, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, M. Grolli, F. Iannone, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, S. Sternini, N. Tartoni, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, M. Zerbini, F. Zonca.</p> <p>26th EPS Maastricht 14-19 June 1999, Vol.23J (1999) 101 - 104</p>
114)	<p>"Internal m=1 mode and magnetic reconnection stabilization with off-axis ECRH at 800 kW on FTU tokamak"</p> <p>E.Lazzaro , A.Airoidi , A.Bruschi , P.Buratti, G.Cenacchi, S.Cirant , R.Coelho, G.Granucci , H.Krögler, S.Nowak , L. Panaccione, G.Ramponi , A.Simonetto , C.Sozzi , O. Tudisco, M. Zerbini, F.Alladio, B.Angelini, M.L.Apicella, G.Apruzzese, E.Barbato, L.Bertalot, A.Bertocchi, M. Borra, G. Buceti, G.Bracco, F.Crisanti, A.Cardinali, S.Cascino, C.Centioli, R.Cesario, P.Chuilon, S.Ciattaglia, V.Cocilovo, R.DeAngelis, B.Esposito, D.Frigione, L.Gabellieri, G.Gatti, E.Giovannozzi, M.Grolli, F.Iannone, M.Leigheb, G.Maddaluno, M.Marinucci, G.Mazzitelli, P.Micozzi, P.Orsitto, D.Pacella, M.Panella, V.Pericoli, L.Pieroni, S.Podda, G.B.Righetti, F.Romanelli, S. Sternini, N.Tartoni, A.A.Tuccillo, V.Vitale, G.Vlad, V.Zanza, F.Zonca</p> <p>26th EPS Maastricht 14-19 June 1999, Vol.23J (1999) 381 - 384</p>
113)	<p>"Tearing modes and electron temperature/pressure profile during strong electron heating with ECRH on FTU tokamak"</p> <p>E.Lazzaro, A.Airoidi, A.Bruschi, P.Buratti, S.Cirant, R.Coelho, G.Granucci, H.Krögler, S.Nowak, L.Panaccione, G.Ramponi, A.Simonetto, C.Sozzi, O. Tudisco, M. Zerbini, G.Bracco, V.Zanza, F.Crisanti, F.Alladio, B.Angelini, M.L.Apicella, G.Apruzzese, E.Barbato, L.Bertalot, A.Bertocchi, M. Borra, G. Buceti, A.Cardinali, S.Cascino, C.Centioli, R.Cesario, P.Chuilon, S.Ciattaglia, V.Cocilovo, R.DeAngelis, B.Esposito, D.Frigione, L.Gabellieri, G.Gatti, E.Giovannozzi, M.Grolli, F.Iannone, M.Leigheb, G.Maddaluno, M.Marinucci, G.Mazzitelli, P.Micozzi, P.Orsitto, D.Pacella, M.Panella, V.Pericoli, L.Pieroni, S.Podda, G.B.Righetti, F.Romanelli, S. Sternini, N.Tartoni, A.A.Tuccillo, V.Vitale, G.Vlad, F.Zonca.</p> <p>26th EPS Maastricht 14-19 June 1999, Vol.23J (1999) 1113 - 1116</p>
112)	<p>"Impurity transport studies of intrinsic Mo and injected Ge in high temperature ECRH heated FTU tokamak plasmas"</p> <p>D. Pacella, M. May, K.B. Fournier, M. Finkenthal, M. Mattioli, M. Zerbini, M. Leigheb, L. Gabellieri, G. Bracco, F. Crisanti, G. Granucci, M. Marinucci, C. Sozzi, O. Tudisco, G. Giruzzi, P. Buratti, V. Zanza, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, M. Borra, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, S. Cascino, C. Centioli, R. Cesario, P.</p>

	<p>Chuilon, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, R. De Angelis, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, M. Grolli, F. Iannone, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, G. Mazzitelli, P. Micozzi, P. Orsitto, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, S. Sternini, N. Tartoni, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, F. Zonca, A. Bruschi, S. Cirant, S. Nowak, A. Simonetto, V. Mellera, V. Muzzini, F. Gandini, R. Bozzi, N. Spinicchia.</p> <p>26th EPS Maastricht 14-19 June 1999, Vol.23J (1999) 1117 - 112</p>
111)	<p>"Thermal transport and global energy confinement during ECRH at 140 GHz, on steady-state discharges of FTU tokamak"</p> <p>A.Bruschi, C.Sozzi, A.Airoidi, L.Bertalot, G.Bracco, S.Cirant, B.Esposito, L.Gabellieri, G.Granucci, H.Kroegler, S.Nowak, D.Pacella, A.Simonetto, V.Zanza, M.Zerbini, FTU Group, IFP/ECRH Group</p> <p>26th EPS Maastricht 14-19 June 1999, Vol.23J (1999) 1177 - 1180</p>
110)	<p>"High core electron confinement regimes in FTU plasma with low or reversed magnetic shear and high power density electron-cyclotron-resonance heating"</p> <p>P. Buratti, E. Barbato, G. Bracco, S. Cirant, F. Crisanti, G. Granucci, A.A. Tuccillo, V. Zanza, M. Zerbini, L. Acitelli, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, L. Bertalot, A. Bertocchi, M. Borra, A. Bruschi*, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gouylan, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, S. Nowak, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, C. Sozzi, S. Sternini, N. Tartoni, O. Tudisco, V. Vitale, G. Vlad, F. Zonca.</p> <p>Phys.Rev.Letters 82 (1999) 560</p>
108)	<p>"High plasma density Lower-Hybrid Current Drive in the FTU Tokamak"</p> <p>V. Pericoli, E. Barbato, S. Cirant, H. Kroegler, L. Panaccione, S. Podda, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, L. Bertalot, A. Bertocchi, M. Borra, G. Bracco, A. Bruschi*, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, F. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gouylan, F. Gravanti, M. Grolli, A. Imparato, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maffia, G. Maddaluno, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, S. Nowak, F.P. Orsitto, D. Pacella, M. Panella, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, S. Sternini, N. Tartoni, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, B. Tilia, A.A. Tuccillo, V. Zanza, and F. Zonca.</p> <p>Phys.Rev.Letters 82 (1999) 93</p>
107)	<p>"Data analysis software on the FTU experiment and its recent developments"</p> <p>G.Bracco, G. Buceti, A. Imparato, M. Panella, S. Podda, G. B. Righetti, O. Tudisco, V. Zanza</p> <p>First Workshop of the IAEA Technical Committee Meeting on Data Acquisition and Management for Fusion Research, July 22-24, 1997, IPP Garching, Germany</p> <p>Fusion Engineering and Design 43 (1999) 425-432</p>
106)	<p>"Overview of the FTU results"</p> <p>F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, M.R. Belforte, L. Bertalot, A. Bertocchi, M. Borra, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, C. Castaldo, C. Centioli, R. Cesario, P. Chuilon, C. Cianfarani, S. Ciattaglia, S. Cirant, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gouylan, F. Gravanti, G. Granucci, B.C. Gregory, M. Grolli, F. Iannone, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli-Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, E. Sternini, C. Sozzi, N. Tartoni, B. Tilia, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, F. Zonca</p> <p>Proc. 17th International Conference on Fusion Energy, October 1998, Yokohama, Japan, paper IAEA-F1-CN-69/OV4/4</p>
105)	<p>"Electron Cyclotron Heating at 140 GHz on FTU Tokamak in steady -state condition and during current ramp-up"</p> <p>S.Cirant, P.Buratti, G.Bracco, O.Tudisco, M.Zerbini, F.Alladio, B.Angelini, M.L.Apicella, G.Apruzzese, E.Barbato, M.R.Belforte, L.Bertalot, A.Bertocchi, M.Borra, G.Buceti, A.Cardinali, C.Centioli, R.Cesario, P.Chuilon, C.Cianfarani, S.Ciattaglia, V.Cocilovo, F.Crisanti, R.De Angelis, F.De Marco, B.Esposito, D.Frigione, L.Gabellieri, G.Gatti, E.Giovannozzi, M.Grolli, F.Iannone, H.Kroegler, M.Leigheb, G.Maddaluno, M.Marinucci, G.Mazzitelli, P.Micozzi, P.Orsitto, D.Pacella, L.Panaccione, M.Panella, V.Pericoli, L.Pieroni, S.Podda, G.B.Righetti, F.Romanelli, F.Santini, S.E.Segre, S.Sternini, N.Tartoni, A.A.Tuccillo, V.Vitale, G.Vlad, V.Zanza, F.Zonca, A.Bruschi, G.Granucci, A.Simonetto, C.Sozzi, A.Airoidi, G.Cenacchi, E.Lazzaro, S.Nowak, G.Ramponi</p> <p>Proc. of 17th International Atomic Energy Agency (IAEA) Fusion Energy Conference, Yokohama, Japan, 18-24 Oct. 1998 Paper IAEA - F1 - CN - 69/CDP/07</p>

104)	<p>"Energy transport analysis of high temperature and high density FTU plasma discharges" G. Bracco, P. Buratti, C. Cianfarani, S. Cirant, F. Crisanti, D. Frigione, G. Granucci, M. Marinucci, C. Sozzi, O. Tudisco, V. Zanza, M. Zerbini, L. Acitelli, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, M. Borra, A. Bruschi*, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gourlan, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, S. Mancuso, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, S. Nowak F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, S. Sternini, N. Tartoni, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, F. Zonca. 17th Int. Conference on Fusion Energy (Yokohama 1998) Paper IAEA-F1-CN-69/EXP2/01</p>
103)	<p>"MHD studies in FTU plasmas with low and negative magnetic shear" P. Buratti, F. Alladio, G. Bracco, S. Cirant, F. Crisanti, D. Frigione, E. Giovannozzi, L. Panaccione, O.Tudisco, L. Acitelli, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, M. Borra, A. Bruschi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, C. Cianfarani, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, L. Gabellieri, G. Gatti, C. Gourlan, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, S. Nowak, F.P. Orsitto, D. Pacella, M. Panella, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, C. Sozzi, S. Sternini, N. Tartoni, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, F. Zonca. Proc. of 17th International Atomic Energy Agency (IAEA) Fusion Energy Conference, Yokohama, Japan, 18-24 Oct. 1998, paper IAEA - F1 - CN- 69/EXP3/01</p>
102)	<p>"High density lower hybrid current drive and ion Bernstein waves heating experiments on FTU" V. Pericoli-Ridolfini, L. Panaccione, S. Podda, N. Tartoni, R. Cesario, M. Borra, A. Cardinali, E. Giovannozzi, C. Castaldo, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, M.R. Belforte, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, P. Buratti, C. Centioli, P. Chuilon, C. Cianfarani, S. Ciattaglia, S. Cirant, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, C. Gourlan, F. Gravanti, G. Granucci, B.C. Gregory, M. Grolli, F. Iannone, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, M. Panella, L. Pieroni, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, E. Sternini, C. Sozzi, B. Tilia, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, F. Zonca Contributed paper no. IAEA-F1-CN69/CDP/04 at the 17th International Conference on Fusion Energy, October 1998, Yokohama, Japan</p>
101)	<p>"Latest results from the ITER H-mode confinement and threshold data bases" K. Thomsen, G. Bracco, C. Bush, T.N. Carlstrom, A.N. Chudnovskii, J.G. Cordey, J.C. Deboo, S.J. Fielding, T. Fukuda, M. Greenwald, G.T. Hoang, A. Hubbard, Y. Kamada, O.J.W.F. Kardaun, S.M. Kaye, A. Kus, C. Lowry, Y. Martin, T. Matsuda, Y. Miura, J. Ongena, E. Righi, F. Ryter, D.P. Schissel, J.A. Snipes, W. Suttrop, T. Takizuka, H. Tamai, K. Tsuchiya, M. Valovic, ALCATOR C-MOD Team, ASDEX Team, ASDEX UPGRADE Team, COMPASS-D Team, DIII-D Team, FTU Team, JET Team, JFT-2M Team, JT-60U Team, PBX-M Team, PDX Team, T-10 Team, TCX Team, TEXTOR Team, TFTR Team, TORE-SUPRA Team. Contributed paper at the 17th International Conference on Fusion Energy, October 1998, Yokohama, Japan</p>
100)	<p>"Edge and Bulk Variations of Plasma Induced by Kr and Ar Injection in FTU" D. Pacella, B.C. Gregory, M. Leigheb, G. Pizzicaroli, G. Mazzitelli, M. Borra, L. Pieroni, M. May, K.B. Fournier, W.H. Goldstein, M. Finkenthal, M. Mattioli, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, S. Belforte, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, C. Castaldo, C. Centioli, R. Cesario, P. Chuilon, S. C. Cianfarani, Ciattaglia, S. Cirant, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gourlan, F. Gravanti, G. Gravanti, G. Granucci, M. Grolli, F. Iannone, H. Kroegler, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, P. Micozzi, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli-Ridolfini, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, E. Sternini, A. Simonetto, C. Sozzi, N. Tartoni, B. Tilia, A.A. Tuccillo, O. Tudisco, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini and F. Zonca. Proc. of 25th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Praha, European Physical Society, July 1998, ECA Vol 22 (1998) pp. 862-865</p>
/	<p>"Internal MHD Modes in FTU Plasmas with High Core Confinement" P. Buratti, F. Alladio, G. Bracco, A. Bruschi, S. Cirant, D. Frigione, E. Giovannozzi, G. Granucci, P. Micozzi, S. Nowak, A. Simonetto, C. Sozzi, M. Zerbini, L. Acitelli, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, C.</p>

	<p>Cianfarani, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, L. Gabellieri, G. Gatti, C. Gouylan, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, S. Sternini, A.A. Tuccillo, O. Tudisco, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, F. Zonca.</p> <p>Proc. of 25th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Praha, European Physical Society, July 1998, ECA Vol 22 (1998) pp. 854-857</p>
98)	<p>"Transport studies during ECRH in monotonic-q and shear-reversed FTU plasmas"</p> <p>S. Cirant, P. Buratti, G. Bracco, A. Bruschi, F. De Luca, G. Granucci, A. Jacchia, S. Nowak, A. Simonetto, C. Sozzi, O. Tudisco, M. Zerbini, F. Alladio L. Acitelli, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, C. Cianfarani, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gouylan, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, S. Sternini, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, F. Zonca</p> <p>Proc. of 25th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Praha, European Physical Society, July 1998, ECA Vol 22C (1998) pp 850-853</p>
97)	<p>"First results of the Ion Bernstein Wave experiment on FTU"</p> <p>R. Cesario, M. Borra, G. Bracco, A. Cardinali, C. Castaldo*, E. Giovannozzi, H. Kroegler, M. Leigheb, M. Marinucci, G. Mazzitelli, L. Panaccione, V. Pericoli-Ridolfini, A. Tuccillo, O. Tudisco, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, S. Belforte, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Buceti, P. Buratti, C. Centioli, P. Chuilon, C. Cianfarani, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, F. Gravanti, M. Grolli, F. Iannone, G. Maddaluno, P. Micozzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, M. Panella, P. Papitto, L. Pieroni, S. Podda, G. Ravera, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, E. Sternini, N. Tartoni, B. Tilia, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, F. Zonca</p> <p>Proc. of 25th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Praha, European Physical Society, July 1998</p>
96)	<p>"Sawteeth stabilization and ion temperature enhancement by localized ECRH in FTU plasmas"</p> <p>S. Cirant, A. Airoidi, L. Bertalot, G. Bracco, A. Bruschi, P. Buratti, A. Cenacchi, B. Esposito, G. Gervasini, G. Granucci, E. Lazzaro, S. Nowak, G. Ramponi, A. Simonetto, C. Sozzi, O. Tudisco, M. Zerbini, F. Alladio, L. Acitelli, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, A. Bertocchi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, C. Cianfarani, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, C. Gouylan, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, E. Giovannozzi, G. Maddaluno, G. Maffia, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, S. Sternini, A.A. Tuccillo, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, F. Zonca</p> <p>Proc. of 25th EPS Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics, Praha, European Physical Society, July 1998, ECA Vol 22C (1998) pp 1174-1177</p>
95)	<p>"High density operation in the FTU tokamak with LH and ECRH"</p> <p>V. Pericoli-Ridolfini, S. Cirant, E. Barbato, M. Borra, A. Bruschi, P. Buratti, G. Granucci, S. Nowak, D. Pacella, L. Panaccione, S. Podda, A. Simonetto, C. Sozzi, A.A. Tuccillo, M. Zerbini, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, L. Bertalot, A. Bertocchi, G. Bracco, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. DeAngelis, F. DeMarco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Gouylan, F. Gravanti, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, G. Maffia, A. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, M. Panella, L. Pieroni, E. Sternini, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, B. Tilia, O. Tudisco, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza.</p> <p>Proc. 2nd Europhysics Topical Conference on Radiofrequency Heating and Current Drive of Fusion Devices, Brussels (Belgium) 20-23 January 1998, Europhysics Conference Abstracts Vol 22A, p. 157, European Physical Society, Genève Svizzera (1998).</p>
94)	<p>"ECRH at 140 GHz on the FTU Tokamak"</p> <p>S. Cirant, G. Bracco, A. Bruschi, P. Buratti, F. De Luca, F. Gandini, G. Granucci, A. Jacchia, S. Nowak, A. Simonetto, C. Sozzi, O. Tudisco, V. Zanza, M. Zerbini, FTU and ECRH teams</p> <p>Proc. of 2th Europhysics Topical Conference on Radio Frequency Heating and Current Drive of Fusion Device, Brussels (Belgium), Jan 20-23 1998</p>
	<p>"Design of PROTO-SPHERA Experiment"</p> <p>F. Alladio, G. Bracco, P. Buratti, C. Gouylan, A. Grosso, L. Lovisetto, A. Mancuso, S. Mantovani, P.</p>

	Micozzi, L. Pieroni, S. Segre, V. Zanza Proceeding of International Workshop on Spherical Torus, 3/5 September 1997 St. Petersburg, Vol. I, p. 467
92)	"Transport analysis of FTU plasmas with 140Ghz ECRH" G. Bracco, A.A. Tuccillo, E. Barbato, F. Crisanti, L. Gabellieri, P. Buratti, and FTU Team, S. Cirant and ECRH Team XXXIX APS meeting of Plasma Physics, November 17/21, 1997, Pittsburgh, PA paper dMopP2 25
91)	"MHD activity in FTU plasmas with reversed magnetic shear" P. Buratti, F. Alladio, P. Micozzi, O. Tudisco, L. Acitelli, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, A. Bertocchi, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, M. Ciotti, S. Cirant, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Goullan, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, A. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Mirizzi, P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli-Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, C. Sozzi, S. Sternini, A.A. Tuccillo, F. Valente, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini Plasma Phys. Control. Fusion 39 (1997) B383
90)	"Improved confinement on FTU sustained by multiple pellet injection" D. Frigione, S. Cirant, E. Giovannozzi, P. Micozzi, L. Acitelli, P. Buratti, O. Tudisco, V. Zanza, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, A. Bertocchi, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, M. Ciotti, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, L. Gabellieri, G. Gatti, C. Goullan, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, A. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli-Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, C. Sozzi, S. Sternini, A.A. Tuccillo, F. Valente, V. Vitale, G. Vlad, M. Zerbini. 24th EPS Berchtesgaden, vol 3, p 1177 (1997)
89)	"Sawtooth stabilization on the FTU Tokamak" P. Buratti, O. Tudisco, L. Panaccione, L. Acitelli, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, A. Bertocchi, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, M. Ciotti, S. Cirant, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Goullan, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, A. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, M. Panella, V. Pericoli-Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, C. Sozzi, S. Sternini, A.A. Tuccillo, F. Valente, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini 24th EPS Berchtesgaden, vol 3, p 1173 (1997)
88)	"Current drive experiments at high density in the FTU tokamak" V. Pericoli-Ridolfini, S. Cirant, H. Kroegler, L. Panaccione, S. Podda, P. Buratti, O. Tudisco, G. Giruzzi, L. Acitelli, F. Alladio, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, A. Bertocchi, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, M. Ciotti, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Goullan, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, A. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, F.P. Orsitto, D. Pacella, M. Panella, L. Pieroni, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, S. Sternini, A.A. Tuccillo, F. Valente, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini, C. Sozzi 24th EPS Berchtesgaden, vol 3, p 1157 (1997)
87)	"Analysis of shear reversal formation scenarios on FTU by lower hybrid current drive" E. Barbato, S. Cirant, F. Crisanti, L. Gabellieri, A.A. Tuccillo, G. Bracco, F.P. Orsitto, F. Alladio, L. Acitelli, B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, A. Bertocchi, A. Bruschi, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, M. Ciotti, V. Cocilovo, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, G. Gatti, E. Giovannozzi, C. Goullan, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, A. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli-Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, C. Sozzi, S. Sternini, O. Tudisco, F. Valente, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini 24th EPS Berchtesgaden, vol 3, p 1161 (1997)
86)	"Special topic. ITER L mode confinement database" S.M. Kaye, M. Greenwald, U. Stroth, O. Kardaun, A. Kus, D. Schissel, J. De Boo, G. Bracco, K. Thomsen, J.G. Cordey, Y. Miura, T. Matsuda, H. Tamai, T. Hirayama, H. Kikuchi, O. Naito, A. Chudnovskij, J. Ongena, G. Hoang. Nucl. Fusion 37 (1997) 1303

85)	<p>"Analysis of a Global Energy Confinement Database for JET Ohmic Plasma" G. Bracco, K. Thomsen Nucl. Fusion 37 (1997) 759 & Report JET-R (96) 03</p>
84)	<p>"Effects of wall silicon coating on FTU operations" M.L. Apicella, R. Bartiromo, L. Gabellieri, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, R. Zagorsky, G.Bracco,F. Crisanti, D. Frigione, G. Gatti, H. Kroegler, G. Maddaluno and G Mazzitelli Plasma Phys. Control. Fusion 39 (1997) 1153</p>
83)	<p>"Experiment in FTU with different limiter materials" M.L.Apicella, G.Apruzzese, G.Bracco, M. Ciotti, F.Crisanti, R. DeAngelis, C. Ferro, L.Gabellieri, G. Gatti, H.Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, G. Mazzitelli, D. Pacella, V. Pericoli, L. Pieroni, F.Alladio, R.Bartiromo, G.Buceti, P.Buratti, C. Centioli, V. Cocilovo, B. Esposito, A. Frattolillo, D.Frigione, E.Giovannozzi, M. Grolli, A.Imparato, L.Lovisetto, P.Micozzi, S. Migliori, A. Moleti, F. Orsitto, L. Panaccione, M. Panella, S.Podda, G. B. Righetti, E. Sternini, A.A.Tuccillo, O. Tudisco, F.Valente, V.Vitale, V.Zanza, M. Zerbini Nucl. Fusion 37 (1997) 381</p>
82)	<p>"Fast Neutral Particle Measurements in LHD and CHS" T.Ozaki, S.Okamura, V.Zanza, G.Bracco, A.Moleti, B.Tilia(a), A.Sibio, S.Sudo, H.Yamada, S.Morita, R.Akiyama, A.Ejiri, A.Fujisawa, Y.Hamada,Y.Hasegawa, K.Ida, H.Idei, H.Iguchi, N.Inoue, M.Iwase, A.Komori, S.Kubo,R.Kumazawa, Y.Liange, S.Masudad, K.Matsuoka, T.Minami, S.Muto, K.Narihara,K.Nishimura, S.Nishimura, I.Nomura, S.Odachi, A.Sagara, H.Suzuki, K.Tanaka, C.Takahashi, K.Toi, J.Xu, I.Yamada and T.Watari IEEE Conference Record - Abstracts 96CH35939, pg. 119 IEEE International Conference on Plasma Science June 3-5,1996,Boston, Massachusetts, USA, Paper 1HP020.</p>
81)	<p>"Design study of High Energy Neutral Particle Measurements in LHD" T.Ozaki, S.Okamura, V.Zanza, G.Bracco, A.Moleti, B.Tilia(a), A.Sibio, S.Sudo, H.Yamada, S.Morita, R.Akiyama, A.Ejiri, A.Fujisawa, Y.Hamada,Y.Hasegawa, K.Ida, H.Idei, H.Iguchi, N.Inoue, M.Iwased, A.Komori, S.Kubo,R.Kumazawa, Y.Liange, S.Masuda, K.Matsuoka, T.Minami, S.Muto, K.Narihara,K.Nishimura, S.Nishimura, I.Nomura, S.Odachi, A.Sagara, H.Suzuki, K.Tanaka, C.Takahashi, K.Toi, J.Xu, I.Yamada and T.Watari Fusion Engineering and Design 34-35 (1997) 535 Proceedings of the 7th International Toki Conference on Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion ITC-7 "Fusion Plasma Diagnostics" November 28-December 1,1995,Toki-City, Japon</p>
80)	<p>"Additional heating and reversed magnetic shear in the FTU tokamak" F. Alladio, L. Acitelli, P. Amadeo B. Angelini, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, R. Bartiromo, A. Bertocchi, M. Borra, G. Bracco, A. Bruschi, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, C. Centioli, R. Cesario, S. Ciattaglia, M. Ciotti, S. Cirant, V. Cocilovo, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, D. Frigione, L. Gabellieri, G. Gatti, E. Giovannozzi, G. Giruzzi, C. Goulan, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, A. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, F. Mirizzi, S. Nowak, A. Orefice, F.P. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, M. Sassi, S.E. Segre, A. Simonetto, G. Solari, C. Sozzi, S. Sternini, A.A. Tuccillo, O. Tudisco, F. Valente, V. Vitale, G. Vlad, V. Zanza, M. Zerbini Fusion Energy 1996, Proceedings of the Sixteenth International Conference on Fusion Energy (Montreal 1996), IAEA-FI-CN-64/E-5IAEA Vienna 1997, Vol. 3 p. 283</p>
79)	<p>"Sawtooth Studies on the FTU Tokamaks" F. Alladio, G. Bracco, P. Buratti, P. Micozzi, O. Tudisco (pres.da(P. Buratti) 23th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Kiev, Ukraine), Vol 20C (Geneva: European Physical Society) vol I, 404 (1996)</p>
78)	<p>"Electron and ion temperature response to localized ECRH at 140 GHz, 0.5 MW, fundamental resonance, in the FTU tokamak" S.Cirant, A.Bruschi, G.Granucci, S.Nowak, A.Simonetto, C.Sozzi, G.Bracco, P.Buratti, O.Tudisco, V.Zanza (pres. da O. Tudisco) 23th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Kiev, (Ukraine), Vol 20C (Geneva: European Physical Society) vol II, 883 (1996)</p>
77)	<p>"Behaviour of Hydrogen in JET Deuterium Plasmas" K. Guenter, G. Bracco, R. Konig, M. F. Stamp, K.-D. Zastrow. Proceedings of the XII PSI, St. Raphael (France) 1996 Journal of Nuclear Materials 241 (1997) 462</p>
-	<p>"High density operation on Frascati Tokamak Upgrade" D. Frigione, L. Pieroni, V. Zanza, G. Apruzzese, F. Alladio, M.L. Apicella, R. Bartiromo, M. Borra, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, C. Centioli, M. Ciotti, V. Cocilovo, I. Condrea, F. Crisanti, R.De Angelis, B. Esposito, A. Frattolillo, G. Gatti, E. Giovannozzi, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato,</p>

	H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Mazzitelli, P. Micozzi, S. Migliori, A. Moleti, F. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli, S. Podda, G.B. Righetti, E. Sternini, A.A. Tuccillo, O. Tudisco, F. Valente, V. Vitale, M. Zerbini Nucl. Fusion 36 (1996) 1489
75)	"Particle transport in the Frascati Tokamak Upgrade" V. Zanza, S.E. Segre, L. Gabellieri, F. Alladio, M.L. Apicella, G. Apruzzese, R. Bartiromo, M. Borra, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, C. Centioli, M. Ciotti, V. Cocilovo, I. Condrea, F. Crisanti, R. De Angelis, B. Esposito, A. Frattolillo, D. Frigione, E. Giovannozzi, G. Granucci, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Mazzitelli, P. Micozzi, S. Migliori, A. Moleti, F. Orsitto, D. Pacella, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, E. Sternini, A.A. Tuccillo, O. Tudisco, F. Valente, V. Vitale, M. Zerbini. Nucl. Fusion 36 (1996) 825

1991-1995

74)	"New dimensionless scaling law of global energy confinement in TORE SUPRA for ohmic plasma" Zou X.L., Hoang G.T., Colas L., Guizhou L., Bracco G. 22th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Bournemouth, vol 1, p 41 (1995)
73)	"Energy Confinement in FTU ohmic plasma" F.Alladio, M.L.Apicella, G.Apruzzese, R.Bartiromo, M.Borra, G.Bracco, G.Buceti, P. Buratti, C.Centioli, M.Ciotti, V.Cocilovo, I.Condrea, F.Crisanti, R.De Angelis, D.Frigione, L.Gabellieri, E.Giovannozzi, G.Granucci, M.Grolli, A.Imparato, H.Kroegler, M.Leigheb, L.Lovisetto, G.Maddaluno, G.Mazzitelli, P.Micozzi, A.Moleti, F.Orsitto, D.Pacella, L.Panaccione, M.Panella, V.Pericoli, L.Pieroni, S.Podda, G.B.Righetti, F.Romanelli, S.E.Segre, E.Sternini, A.A.Tuccillo, O.Tudisco, F.Valente, V.Vitale, R.Zagorski, V.Zanza, M.Zerbini Proc. 15th Int. Conference on Plasma Phys. and Controlled Nuclear Fusion Research (Seville 1994) Vol. 2 IAEA, Vienna (1995) 23
72)	"Global particle balance and local particle transport in the Frascati Tokamak Upgrade" F.Alladio, M.L.Apicella, G.Apruzzese, R.Bartiromo, M.Borra, G.Bracco, G.Buceti, P. Buratti, C.Centioli, M.Ciotti, V.Cocilovo, I.Condrea, F.Crisanti, R.De Angelis, D.Frigione, L.Gabellieri, E.Giovannozzi, G.Granucci, M.Grolli, A.Imparato, H.Kroegler, M.Leigheb, L.Lovisetto, G.Maddaluno, G.Mazzitelli, P.Micozzi, A.Moleti, F.Orsitto, D.Pacella, L.Panaccione, M.Panella, V.Pericoli, L.Pieroni, S.Podda, G.B.Righetti, F.Romanelli, S.E.Segre, E.Sternini, A.A.Tuccillo, O.Tudisco, F.Valente, V.Vitale, R.Zagorski, V.Zanza, M.Zerbini. Proc. 15th Int. Conference on Plasma Phys. and Controlled Nuclear Fusion Research (Seville 1994) Vol. 1 IAEA, Vienna (1995) 389.
71)	"Plasma characteristics in FTU with different plasma facing materials" M.L.Apicella, G.Apruzzese, G.Bracco, M. Ciotti, F.Crisanti, R. DeAngelis, C. Ferro, L.Gabellieri, G. Gatti, H.Kroegler, M. Leigheb, G. Maddaluno, G. Mazzitelli, D. Pacella, V. Pericoli, L. Pieroni, F.Alladio, R.Bartiromo, G.Buceti, P.Buratti, C. Centioli, V. Cocilovo, B. Esposito, A. Frattolillo, D.Frigione, E.Giovannozzi, M. Grolli, A.Imparato, L.Lovisetto, P.Micozzi, S. Migliori, A. Moleti, F. Orsitto, L. Panaccione, M. Panella, S.Podda, G. B. Righetti, E. Sternini, A.A.Tuccillo, O. Tudisco, F.Valente, V.Vitale, V.Zanza, M. Zerbini Plasma Physics and Controlled Fusion 36 B253 (1994)
70)	"High Z material operation in FTU" F.Alladio, M.L.Apicella, G.Apruzzese, R.Bartiromo, M. Borra, G.Bracco, G.Buceti, P.Buratti, C. Centioli, M. Ciotti, V.Cocilovo, I.Condrea, F.Crisanti, R.DeAngelis, B. Esposito, C. Ferro, G. Franzoni, D.Frigione, L.Gabellieri, E.Giovannozzi, G. Granucci, M.Grolli, A.Imparato, H.Kroegler, M.Leigheb, L.Lovisetto, G.Maddaluno, G. Mazzitelli, P.Micozzi, A.Moleti, F.Orsitto, L.Panaccione, D.Pacella, M.Panella, V.Pericoli, L.Pieroni, S.Podda, G.B.Righetti, F.Romanelli, S.E. Segre, E.Sternini, A.A.Tuccillo, O. Tudisco, F.Valente, V.Vitale, R.Zagorski, V.Zanza, M. Zerbini Invited at VI Latin American Workshop on Plasma Physics Foz do Iguacu (Brazil) October 31 - November 4 (1994)
69)	"Radial particle flow, electrical conductivity and thermal energy content in the Frascati Tokamak Upgrade" G. Bracco, S. E. Segre, V. Zanza, G. Apruzzese, F. Bombarda, P. Buratti, F. Crisanti, R. De Angelis, D. Frigione, L. Gabellieri, M. Grolli, H. Kroegler, G. Mazzitelli, D. H. McNeill, A. Moleti, S. Podda, M. Zerbini Nucl. Fusion 34 (1994) 863
68)	"Transport studies in FTU with decoupled temperature and current density profiles" G.Bracco, P. Buratti, P. Micozzi, O. Tudisco and FTU team 21th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Montpellier vol 1 p 142 (1994)

67)	"Energy confinement in FTU ohmic plasma: Bt, Ai scalings" G. Bracco, P. Buratti, O. Tudisco and FTU team 21th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Montpellier vol 1 p 71 (1994)
66)	"Heat pulse propagation in ohmically heated FTU plasmas" G. Bracco, P. Buratti, O. Tudisco ISPP "P. Caldirola", proc. of "Local Transport Studies in Fusion Plasmas", ed. by J.D. Callen, G. Gorini, E.Sindoni,Varenna, SIF Bologna (1993), p. 125
65)	"Electron heat transport analysis of FTU ohmic plasma" G. Bracco, P. Buratti, O. Tudisco and FTU team ISPP "P. Caldirola", proc. of "Local Transport Studies in Fusion Plasmas", ed. by J.D. Callen, G. Gorini, E.Sindoni,Varenna, SIF Bologna (1993), p. 63
64)	"Comparison between experimental pressure profiles and the momentum balance constraint in FTU" G. Bracco, S. Segre,V. Zanza and FTU team ISPP "P. Caldirola", proc. of "Local Transport Studies in Fusion Plasmas", ed. by J.D. Callen, G. Gorini, E.Sindoni,Varenna, SIF Bologna (1993), p. 69
63)	"Electron Heat Transport in FTU Ohmic Plasmas" G. Bracco, P. Buratti, O. Tudisco and FTU team 5th Annual Meeting, APS Division of Plasma Physics 1-5 Nov 1993, St. Louis, MO, USA
62)	"8 GHz experiment on FTU" A.A. Tuccillo, E. Barbato, L. Gablieri, G. Granucci, S. Ide, P. Micozzi, L. Panaccione,V. Pericoli, S. Podda, F. Santini, G. Tonini, F. Alladio, M. L. Apicella, G. Apruzzese, R. Bartiromo, F. Bombarda, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, R. Cesario, M. Ciotti, V. Cocilovo, A. Coletti, I. Condrea, F. Crisanti, R.De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, T. Fortunato, D. Frigione, E. Giovannozzi, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, L. Lovisetto, G. Maddaluno, G. Maffia, G. Mazzitelli, S. Migliori, F. Mirizi, A. Moleti, F. Orsitto, M. Panella, L. Pieroni, G.B. Righetti, M. Roccon, D. Santi, M. Sassi, E. Sternini, O. Tudisco, F. Valente, V. Zanza, M. Zerbini. in Strong Microwaves in Plasmas (Proceedings of the 2nd International Workshop on Strong Microwaves in Plasmas, Nizhny Novgorod 1993), Russian Academy of Sciences, Nizhny Novgorod 1993, Vol II, p. X, see also: RT/ERG/FUS/93/48 Ass. EURATOM-ENEA sulla fusione, C.R.E. Frascati (Rome) Italy
61)	"First results of the 8 GHz LH experiment in FTU" F. Alladio, M.L. Apicella, G. Apruzzese, E. Barbato, R. Bartiromo, F. Bombarda, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, R. Cesario, M. Ciotti, V. Cocilovo, A. Coletti, I. Condrea, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, T. Fortunato, D. Frigione, L. Gabellieri, E. Giovannozzi, G. Granucci, M. Grolli, S. Ide, A. Imparato, H. Kroegler, L. Lovisetto, G. Maddaluno, M. Marinucci, G. Mazzitelli, D. McNeill, P. Micozzi, F. Mirizzi, A. Moleti, F. Orsitto, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G.B. Righetti, M. Roccon, D. Santi, F. Santini, M. Sassi, E. Sternini, G. Tonini, A.A. Tuccillo, O. Tudisco, F. Valente, V. Vitale, V. Zanza, M. Zerbini 10th Topical Conference on Radiofrequency Power in Plasmas, Boston (1993), in AIP Conference Proceedings 289, AIP New York (1994), p. 11
60)	"Density dependence of energy confinement in FTU ohmic plasma" F. Bombarda, G. Bracco, P. Buratti, B. Esposito, M. Leigheb, S. Podda, O. Tudisco, M. Zerbini and FTU team 20th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Lisboa vol 1 p 115 (1993)
59)	"MHD and confinement during pellet injection on FTU" F. Alladio, M. L. Apicella, G. Apruzzese, R. Bartiromo, F. Bombarda, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, R. Cesario, V. Cocilovo, I. Condrea, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, B. Esposito, A. Fratolillo, D. Frigione, L. Gabellieri, E Giovannozzi, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, A. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, S. Migliori, A. Moleti, F. Orsitto, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, D. Santi, F. Scaramuzzi, S. E. Segre, J. A. Snipes, E. Sternini, G. Tonini, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, F. Valente, V. Vitale, V. Zanza, M Zerbini Plasma Phys. and Control. Fusion 35 (1993) B241
58)	"Hydrogen, deuterium, and tritium isotope exchange experiment in JET" L.D. Horton, P. Andrews, G.Bracco, S. Conroy, S.Corti, J. Ehrenberg, D.H.J. Goodall, O.N. Jarvis, P. Lomas, M.Loughlin, A.T. Peakcock, G.saibene, G.Sadler, R.Sartori, M.F.Stamp, P.R. Thomas and P.van Belle Journal of Nuclear Materials 196-198 (1992) 139
	"Design and calibration of the JET time of flight neutral particle analyzer with high noise rejection capability" G. Bracco, G. Betello, S. Mantovani, A. Moleti, B. Tilia, and V. Zanza

	Rev. Sci. Instrum. 63 (1992) 5685
56)	"Density limit and confinement in FTU ohmic plasma" F. Alladio, M. L. Apicella, G. Apruzzese, R. Bartiromo, F. Bombarda, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, V. Cocilovo, I. Condrea, F. Crisanti, A. De Angelis, B. Esposito, A. Fratolillo, D. Frigione, L. Gabellieri, E. Giovannozzi, M. Grolli, A. Imparato, H. Kroegler, M. Leigheb, L. Lovisetto, G. Maddaluno, M. Marinucci, G. Mazzitelli, D. McNeill, P. Micozzi, S. Migliori, A. Moleti, F. Orsitto, L. Panaccione, M. Panella, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, D. Santi, S. E. Segre, J. A. Snipes, E. Sternini, G. Tonini, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, F. Valente, V. Vitale, V. Zanza, M Zerbini Proc. 14th Int. Conference on Plasma Phys. and Controlled Nuclear Fusion Research (Wurzburg 1992) Vol. 1 IAEA, Vienna (1993) 141
55)	"Effective ion charge and impurity behaviour in the Frascati tokamak upgrade" D. H. Mc Neil, V. Zanza, G. Mazzitelli, G. Bracco, I. Condrea, R. De Angelis, F. Orsitto, L. Panaccione, S. E. Segre 19th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Innsbruck, vol I, p 295 (1992)
54)	"Profile consistency on FTU" P. Buratti, M. Zerbini, G. Bracco, S. E. Segre, V. Zanza 19th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Innsbruck, vol I, p. 127 (1992)
53)	"Energy confinement of FTU ohmic plasma" F. Alladio, F. Berton, G. Bracco, P. Buratti, O. Tudisco and FTU Team, A. Bruschi, F. De Luca, A. Jacchia, P. Mantica 19th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Innsbruck, vol. I, p. 23 (1992)
52)	"Analysis and experimental demonstration of the effectiveness of the TOF coincidence technique in neutral particle analysis on JET" G. Bracco, S. Corti, A. Moleti, B. Tilia, V. Zanza. ISPP-9 "Piero Caldirola" Diagnostics for Contemporary Fusion Experiments, Edited by P.E. Stott, D. K. Akulina, G. Gorini and E. Sindoni, Eds. SIF Bologna, 1991, p. 983
51)	"Neutral particle analysis in JET" S. Corti, G. Bracco, A. Moleti and V. Zanza, A. V. Khudoleev, A. Kislyakov, M. P. Petrov, S. Ya. Petrov ISPP-9 "Piero Caldirola" Diagnostics for Contemporary Fusion Experiments, Edited by P.E. Stott, D. K. Akulina, G. Gorini and E. Sindoni, Eds. SIF Bologna, 1991, p. 477.
50)	"First results from the JET time of flight neutral particle analyser" S. Corti, G. Bracco, A. Moleti, V. Zanza 18th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Berlin, vol. IV, p. 253 (1991)
49)	"Neutral density in FT ohmic plasma" G. Bracco, A. Moleti and V. Zanza 18th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Berlin, vol. IV, p. 249 (1991)
48)	"High beta poloidal Regime in FTU Ohmic Discharges" F. Alladio, G. Apruzzese, E. Barbato, R. Bartiromo, G. Battaglia, L. Bertalot, F. Berton, F. Bombarda, G. Bracco, S. Briguglio, G. Buceti, P. Buratti et al. 18th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Berlin (1991), Post-Deadline-Paper
47)	"Analysis of saturated ohmic confinement in the Frascati Tokamak" F. Alladio, G. Apruzzese, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, F. Berton, F. Bombarda, G. Bracco, S. Briguglio, G. Buceti, P. Buratti, E. Caiaffa, A. Cardinali, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, D. Frigione, L. Gabellieri, E. Giovannozzi, M. Grolli, C. Imperiali, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, P. Micozzi, A. Moleti, F. Orsitto, M. Ottaviani, L. Panaccione, V. Pericoli, L. Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, D. Santi, F. Santini, G. Tonini, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, G. Vlad, V. Zanza, M Zerbini. in Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research 1990 (Proc. 13th Int. Conf. Washington, D.C., 1990) Vol. 1, IAEA, Vienna (1991) 153.
46)	"Scaling of the sawtooth repetition time from simulation with reduced MHD equations, and comparison with experiments in the Frascati Tokamak" G Vlad, G. Bracco, P. Buratti Nucl. Fusion 31 (1991) 1537

1986-1990

45)	"The JET time of flight neutral particle analyser" G. Betello, G. Bracco, A. Moleti, B. Tilia, V. Zanza 17th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Amsterdam, Vol. IV, p.1717 (1990)
-----	--

44)	"Energy confinement scaling laws for FT ohmic plasma" G. Bracco, P. Buratti, F. Orsitto, D. Santi 17th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Amsterdam, Vol.I, p.118 (1990).
43)	" Special Topic: Tokamak global confinement data: Frascati Tokamak (FT)" L. Pieroni, F. Alladio, G. Bracco, P. Buratti, F. De Marco, A.A. Tuccillo, and FT Group Nucl. Fusion 30 (1990) 1957
42)	"Helium plasma results in ohmic FT discharges" G. Bracco 16th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Venice, Vol.I, p.135(1989)
41)	"Lower hybrid heating in high density discharges in FT" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, F. Bombarda, G. Buceti, P. Buratti, E. Caiaffa, A. Cardinali, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, L. Gabellieri, R. Giannella, M. Grolli, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, L. Panaccione, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, D. Santi, F. Santini, S. E. Segre, G. Tonini, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, V. Zanza in Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research 1988 (Proc. 12th Int. Conf. Nice, 1988) Vol. I, p. 637, IAEA, Vienna (1989)
40)	"Neutral Particle Emission in JET During Radiofrequency Heating Experiment" R. Giannella, V. Zanza, E. Barbato, G. Bracco, S. Corti, D. J. Gambier Nucl. Fusion 28 (1988) 193
39)	"Ion temperature profiles and ion energy transport in JET during additional heating and H-modes" S. Corti, A. Boileau, G. Bracco, M. Forrest, M. von Hellerman, L. Horton, P. Larsen, C. Sack, H. P. Summers, A. Taroni, F. Tibone 15th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Dubrovnik, vol. I, p. 127 (1988)
38)	"Ion Temperature and Energy Balance in Ohmic FT Discharges" G. Bracco, S. Podda, V. Zanza 15th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Dubrovnik, vol. I, p. 157 (1988)
37)	"Lower Hybrid Experiments at 8 GHz in FT" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, F. Bombarda, G. Buceti, P. Buratti, E. Caiaffa, A. Cardinali, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, L. Gabellieri, R. Giannella, M. Grolli, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, L. Panaccione, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, D. Santi, F. Santini, S. E. Segre, G. Tonini, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, G. Vlad, V. Zanza 15th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Dubrovnik, vol. III, p. 878 (1988)
36)	"Design and Calibration of the JET Neutral Particle Analyzer" R. Bartiromo, G. Bracco, M. Brusati, G. Grosso, S. Mantovani, B. Tilia and V. Zanza Rev. Sci. Instrum. 58 (1987) 788
35)	"Sawtooth period and the possible evidence of a magnetic trigger for the sawtooth crash in the ohmic discharges of FT" F. Alladio, G. Bardotti, R. Bartiromo, M. Bassan, G. Bracco, F. Bombarda, G. Buceti, P. Buratti, E. Caiaffa, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, R. Giannella, M. Grolli, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, D. Santi, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, G. Vlad, V. Zanza 14th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Madrid, vol. I, p. 73 (1987)
34)	"Sawtooth heat pulse diffusion in the Frascati Tokamak" F. Alladio, G. Bardotti, R. Bartiromo, M. Bassan, G. Bracco, F. Bombarda, G. Buceti, P. Buratti, E. Caiaffa, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, R. Giannella, M. Grolli, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, D. Santi, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, G. Vlad, V. Zanza 14th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Madrid, vol. I, p. 77 (1987)
33)	"Phenomenological and predictive studies of confinement and global heating in JET neutral beam heated limiter plasma" E. Thomson, D. Bartlet, F. Bombarda, G. Bracco, D.J. Campbell, C. Challis, J.P. Christiansen, J.G. Cordey, S. Corti, A. Costley, G. Duesing, R. Giannella, A.P. Goede, L. Horton, T.T.C. Jones, E. Kallne, O. Kaneko, P.J. Lomas, D. Muir, J. Snipes, A. Staebler, D. Stork, P.M. Stubberfield, G. Tallents, P. R. Thomas, K. thomsen, M. von Hellerman and M. L. Watkins. 14th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Madrid, vol.I, p.310 (1987)
	"Ion energy transport in JET discharges" G. Bracco, M. Brusati, S. Corti, F. Rimini, F. Romanelli, C. Sack, A. Taroni, F. Tibone, V. Zanza 14th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Madrid, vol.I, p.173 (1987)

31)	<p>"Measurement and simulation of slowing down spectra of fast ions during neutral beam injection in JET" S. Corti, G. Bracco, W. Core, A. Giannelli, V. Zanza 14th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Madrid vol.III p.1030(1987).</p>
30)	<p>"Operational limits and confinement in JET" R. J. Bickerton and the JET Team: J. M. Adams, H. Altmann, R. J. Anderson, W. Bailey, D. V. Bartlett, K. Behringer, E. Bertolini, P. Bertoldi, C. Best, H. Bhatnagar, A. Boileau, T. Bonicelli, S. Booth, A. Boschi, G. Bosia, M. Botman, G. Bracco, H. Brelen, H. Brinkschulte,, J. M. Zwart. (ca 250 Authors) Plasma Physics and Contr. Fusion 29 (1987) 1219</p>
29)	<p>"Transmission and Coupling at High Power Density of 8 Ghz Lower Hybrid on FT" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, F. Bombarda, G. Buceti, P. Buratti, E. Caiaffa, A. Cardinali, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, L. Gabellieri, R. Giannella, M. Grolli, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, L. Panaccione, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, D. Santi, F. Santini, S. E. Segre, G. Tonini, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, G. Vlad, V. Zanza 7th Topical Conference on Applications of Radiofrequency power to plasmas, Kissimee (1987), in AIP Conference Proceedings 159, AIP New York (1987), p. 127</p>
28)	<p>"Preliminary results in Lower Hybrid Heating in FT at 8 GHz" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, F. Bombarda, G. Buceti, P. Buratti, E. Caiaffa, A. Cardinali, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, L. Gabellieri, R. Giannella, M. Grolli, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, L. Panaccione, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, D. Santi, F. Santini, S. E. Segre, G. Tonini, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, G. Vlad, V. Zanza 7th Topical Conference on Applications of Radiofrequency power to plasmas, Kissimee (1987), in AIP Conference Proceedings 159, AIP New York (1987), p. 131</p>
27)	<p>"Sawtooth activity during additional heating in JET" R. D. Gill, D. V. Bartlett, G. Bracco, D. J. Campbell, S. Corti, A. E. Costley, A. W. Edwards, W. Engelhart, H-U Fahrbach, D. J. Gambier, C. W. Gowers, R. Granetz, A. Hubbard, S. E. Kissel, N. Lopez-Cardozo, G. Magyar, J. O'Rourke, E. Oord, R. Prentice, S. Tsuji, B. J. D. Tubbing, A. Weller, J. A. Wesson, V. Zanza, D. Zasche 13th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Schliersee, vol. I, p. 21 (1986).</p>
26)	<p>"Ti profile studies during ICRF heating in JET" S. Corti, E. Barbato, G. Bracco, M. Brusati, M. Bures, A. Gondhalekar, F. Hendricks, F. Sand, A. Taroni, F. Tibone, V. Zanza 13th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Schliersee, vol. I, p. 109 (1986)</p>
25)	<p>"Confinement and heating of plasmas in the JET tokamak" R. J. Bickerton and A. Ainsworth, H. Altmann, R. J. Anderson J. Arbez, D. Bartlett, W. Bailey, B. Beaumont, K. Behringer, E. Bertolini, P. Bertoldi, C. Best, H. Bhatnagar, V. Boissin, F. Bombarda, T. Bonicelli, S. Booth, A. Boschi, G. Bosia, M. Botman, G. Bracco, H. Brelen, H. Brinkschulte,, J. M. Zwart, P. Carolan, M. Cox, S.K. Erents,, T. Todd. (245 Authors) Plasma Physics and Contr. Fusion 28 (1986) 1943</p>
24)	<p>"The impact of first JET results on the development of fusion" P. H. Rebut and A. Ainsworth, H. Altmann, R. J. Anderson J. Arbez, D. Bartlett, W. Bailey, B. Beaumont, K. Behringer, E. Bertolini, P. Bertoldi, C. Best, H. Bhatnagar, R. J. Bickerton, V. Boissin, F. Bombarda, S. Booth, T. Bonicelli, A. Boschi, G. Bosia, M. Botman, G. Bracco, H. Brelen, H. Brinkschulte,, J. M. Zwart, P. Carolan, M. Cox, S.K. Erents,, T. Todd. (245 Authors) Fusion Technology 1986, Proc. 14th Symposium, Avignon, September 1986, Oxford Pergamon for the Commission of the European Communities, Vol. 1, p.33</p>
23)	<p>"Energy confinement and plasma heating during lower hybrid experiment in FT" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, F. Bombarda, G. Buceti, P. Buratti, A. Cardinali, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, R. Giannella, M. Grolli, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, D. Santi, F. Santini, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, G. Vlad, V. Zanza. Plasma Physics and Contr. Fusion 28 (1986) 179</p>
22)	<p>"MHD stability limits to the operation parameters of the FT Tokamak" F. Alladio, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, F. Bombarda, G. Buceti, P. Buratti, E. Caiaffa, R. Cesario, F. Crisanti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, R. Giannella, M. Grolli, R. Iacono, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, D. Santi, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, G. Vlad, V. Zanza.</p>

1978-1985

21)	<p>"Analysis of neutral particles in JET" S. Corti, G. Bracco, M. Brusati, A. Gondhaleker, G. Grosso, F. Hendricks, S. Segre, V. Zanza 12th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Budapest Vol. I, p.219 (1985)</p>
20)	<p>"Simulation of Neutral Emission in the Ion Interaction Regime During LH Experiment in FT" E. Barbato, G. Bracco, S. Podda, V. Zanza. 12th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Budapest, Vol.II, p. 216 (1985).</p>
19)	<p>"First experiments in JET" P.H. Rebut, D.V. Bartlett, G. Baumel, K. Behringer, R. Behrisch, E. Bertolini, C. Best, R.J. Bickerton, F. Bombi, J.L. Bonnerue, A. Boschi, G. Bracco, M.L. Browne, M. Brusati, A. Bulliard, D. J. Campbell, P.G. Carolan, J. Christiansen, P. Chuilon, J.G. Cordey, S. Corti, A.E. Costeley, G. Decker, K.J. Dietz, D.F. Duchs, G. Duesing, R.K.F. Emery, W. W. Engelhardt, T. Eriksson, J. Fessey, M.J. Forrest, C. Froger, K. Fullard, M. Gademberg, A. Gibson, R. Gill, A. Gondhaleker, C. Gowers, B.J. Green, G. Grosso, N. C. Hawkes, J. Hemmerich, M. Huart, A. Hubbard, C. A. Hugenholtz, M. Huget, O.N. Jarvis, B.E. Jensen, E.M. Jones, L. de Kock, H. Krause, P. Kupschus, J.R. Last, E. Lazzaro, P. Lomas, G.M. McCracken, G. Magyar, F.K. Mast, M. Mead, P.L. Mondino, P. Morgan, A.W. Morris, L. Nickesson, H. Niedermeyer, P. Nielsen, P. Noll, J. Paollere, N.J. Peacock, M. Pick, J.P. Poffe', E. Prentice, C. Raymond, D.C. Robinson, R. Ross, G. Sadler, J. Saffert, V. Schmidt, F.C. Schueller, K. Sonnenberg, M.F. Stamp, C.A. Steed, A. Stella, P.E. Stott, D. Summers, A. Tanga, P.R. Thomas, G. Tonetti, E. Usselman, P. van Belle, H. van der Beken, J.E. van Montfoort, M.L. Watkins, J.A. Wesson, T. Winkel, V. Zanza, J. Zwart. in Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research 1984 (Proc. 10th Int. Conf. London, 1984) Vol. 1, IAEA, Vienna (1985) 11</p>
18)	<p>"Particle and Energy Confinement in Ohmically Heated JET Plasma" J. C. Cordey, D.V. Bartlett, R.J. Bickerton, G. Bracco, M. Brusati, D. J. Campbell, J. P. Christiansen, S. Corti, A. E. Costley, J. Fessey, M. Gadeberg, A. Gibson, R. D. Gill, N. Gottardi, A. Gondhalekar, C. W. Gowers, A. Hubbard, C. A. Hugenholtz, O. N. Jarvis, L. de Kock, H. Krause, E. Lazzaro, P. J. Lomas, F. K. Mast, P. D. Morgan, P. Nielsen, P. Noll, M. Pick, R. Prentice, R. T. Ross, G. Sadler, F. Schüller, M. F. Stamp, D. Summers, A. Tanga, P. R. Thomas, G. Tonetti, P van Belle, V. Zanza. in Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research 1984 (Proc. 10th Int. Conf. London, 1984) Vol. 1, IAEA, Vienna (1985) 16</p>
17)	<p>"Lower Hybrid heating in the Frascati Tokamak (FT)" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, F. Bombarda, G. Bracco, S. Briguglio, G. Buceti, P. Buratti, R. Cesario, F. Crisanti A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, R. Giannella, M. Grolli, R. Iacono, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, V. Zanza. in Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research 1984 (Proc. 10th Int. Conf. London, 1984) Vol. 1, IAEA, Vienna (1985) 481</p>
16)	<p>"Low-q discharges in the Frascati Tokamak (FT)" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, F. Bombarda, G. Bracco, S. Briguglio, G. Buceti, P. Buratti, R. Cesario, F. Crisanti A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, R. Giannella, M. Grolli, R. Iacono, S. Mancuso, M. Marinucci, G. Mazzitelli, F. Orsitto, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, V. Zanza. in Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research 1984 (Proc. 10th Int. Conf. London, 1984) Vol. 1, IAEA, Vienna (1985) 329</p>
15)	<p>"Lower Hybrid heating experiments on FTU" F. Alladio, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti et al. in Proc. of the 4th International Symposium on Heating in Toroidal Plasmas, Rome 1984, International School of Plasma Physics, Varenna 1984, Vol I, p. 546</p>
14)	<p>"Density limit for lower hybrid wave-electron interaction and minority hydrogen absorption in FT" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, R. Giannella, M. Grolli, S. Mancuso, G. Mazzitelli, F. Orsitto, V. Pericoli Ridolfini, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, V. Zanza. Nuclear Fusion 24 (1984) 725</p>
	<p>"Heating experiments on FT tokamak in the lower hybrid frequency range" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, M. Gasparotto, R. Giannella, M. Grolli, M. Lenoci,</p>

	S. Mancuso, G. Mazzitelli, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, V. Zanza. Plasma Physics and Controlled Fusion 26 (1984) 157
12)	"Decrease of central iron concentration in LH heated FT discharges" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, M. Gasparotto, R. Giannella, M. Grolli, M. Lenoci, S. Mancuso, G. Mazzitelli, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, V. Zanza. 11th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Aachen, vol. I, p. 31 (1983)
11)	"Low-q discharges in FT tokamak" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, M. Gasparotto, R. Giannella, M. Grolli, M. Lenoci, S. Mancuso, G. Mazzitelli, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, V. Zanza. 11th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Aachen, vol. I, p. 27 (1983)
10)	"Parametric decay instabilities observed in FT tokamak" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, M. Gasparotto, R. Giannella, M. Grolli, M. Lenoci, S. Mancuso, G. Mazzitelli, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, V. Zanza. 11th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Aachen, vol. I, p. 281 (1983)
9)	"Behaviour of cyclotron emission during heating at $w > w_{LH}$ in the Frascati tokamak (FT)" F. Alladio, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, F. Crisanti, R. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, M. Gasparotto, R. Giannella, M. Grolli, M. Lenoci, S. Mancuso, G. Mazzitelli, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, V. Zanza. 11th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Aachen, vol. I, p. 277 (1983)
8)	"Lower hybrid heating experiments in FT tokamak" F. Alladio, M. L. Apicella, E. Barbato, G. Bardotti, R. Bartiromo, F. Bombarda, G. Bracco, G. Buceti, P. Buratti, A. De Angelis, F. De Marco, M. de Pretis, D. Frigione, M. Gasparotto, R. Giannella, M. Grolli, M. Haegi, S. Mancuso, V. Merlo, V. Pericoli, L. Pieroni, S. Podda, E. Purchi, J. P. Rager, G. B. Righetti, F. Romanelli, F. Santini, S. E. Segre, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, J. Wells, V. Zanza. in Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research 1984 (Proc. 9th Int. Conf. Baltimore, 1982) Vol. II, IAEA, Vienna (1983) p. 41
7)	"Doppler spectroscopy on high power neutral beams" J.F. Bonnal, G. Bracco, C. Breton, C. De Michelis, J. Druaux, M. Mattioli, R. Oberson and J. Ramette. J.Phys.D: Appl. Phys., 15 (1982) 805
6)	"High power neutral-beam angular-divergence evaluation from spectrally resolved Doppler measurements" G. Bracco, C. Breton, C. De Michelis, M. Mattioli and J. Ramette. J. Opt. Soc. Am. 71 (1981) 1318
5)	"High power neutral beam injectors at Fontenay-aux-roses" A. Bariaud, R. Becherer, J.F. Bonnal, J.M. Botterau, F. Bottiglioni, G. Bracco, C. Breton, J.P. Bussac, M. Desmons, J. Druaux, M. Fois, M. Fumelli, R. Oberson, P.A. Raimbault, S. Sledziewski, and F.P.G. Valckx in Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research 1980 (Proc. 8th Int. Conf. Bruxelles, 1980) Vol. II, p.457, IAEA, Vienna (1981)
4)	"Characterization of high power neutral beams by optical diagnostics" J.F. Bonnal, G. Bracco, C. Breton, J.P. Bussac, C. De Michelis, J. Druaux, M. Mattioli, R. Oberson and J. Ramette. 9th Eur. Conf. on Controlled Fusion and Plasma Physics Oxford (1979) 142
3)	"Molybdenum extraction grids for a high power ion source" J.F. Bonnal, G. Bracco, J.P. Bussac, J. Druaux, R. Oberson and R. Romain. Proc. of the 8th Symposium on Engineering Problems of Fusion Research, San Francisco, IEEE Pub. 79CH - NPS, 1979
2)	"Spectrally resolved optical diagnostic for high-power neutral beams" J.F. Bonnal, G. Bracco, C. Breton, C. De Michelis, J. Druaux, M. Mattioli, R. Oberson and J. Ramette. Physics Letters 75A (1979) 65
1)	"A Li6 Semiconductor sandwich neutron spectrometer with background discrimination by identification of reaction products" T. Pinelli, G. Berther, G. Bracco, F. Fossati and P. Torre Nucl. Instrum. and Methods 150 (1978) 497

ENEA, Frascati (Roma), 15/06/2018 - [g.bracco](#)

[Cookies Policy](#)